

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

---

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar 01/01/2018**

Obiekt	Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.
Branża	Budowlana, elektryczna.
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego 45262522-6 - Roboty murarskie 45410000-4 - Tynkowanie 45261210-9 - Wykonywanie pokryć dachowych 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45443000-4 - Roboty elewacyjne 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Lokalizacja	Barlewiczki, dz. nr 91/27 91/80 91/81 91/82 91/83
Inwestor	196, 195/1 obręb Barlevice, gm. Sztum Powiat Sztumski, ul. Mickiewicza 31, 82-400 Sztum

**Przedmiar**

Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>				
1	kalk. własna	Rozbiórka istniejącego budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych, rozbiórka przyłączy kanalizacji sanitarnej, deszczowej i częściowo przyłącza elektroenergetycznego wraz z wywozem i utylizacją	kpl	1
<b>2. Ławy fundamentowe, stopy fundamentowe</b>				
2	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	515,103
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki		
		(13,06+0,5+0,5)*(44,06+0,5+0,5)	m2	633,544
		razem	m2	633,544
4	KNR 2-01 0215/07	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,40m3		
		270,60*1,3+362,94*0,40	m3	496,956
		razem	m3	496,956
5	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego		
		184,00*0,1	m3	18,4
		razem	m3	18,4
6	KNNR 2 0101/01	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych ław fundamentowych		
		(15,32+15,32+60,52+58,12)*0,4	m2	59,712
		razem	m2	59,712
7	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6mm	t	0,08
8	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 10-12mm	t	0,46
9	KNNR 2 0107/01	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym ław fundamentowych		
		74,64*0,4*1,0	m3	29,856
		razem	m3	29,856
10	KNNR 2 0101/02	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych stóp i płyt fundamentowych		
		(16,0+78,20)*0,4	m2	37,68
		razem	m2	37,68
11	KNNR 2 0104/01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o średnicy do 14mm - fi 6mm	t	0,015
12	KNNR 2 0104/04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy do 14mm - fi 12mm	t	0,68
13	KNNR 2 0107/02	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym stóp fundamentowych		
		(9+41,40)*0,4	m3	20,16
		razem	m3	20,16
14	KNR 2-02 0602/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ławy oraz stopy fund.	m2	125,04
15	KNR 2-02 0602/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	125,04
16	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa - ławy oraz stopy fund.		
		(127,74+104,24+11,50)*0,4	m2	97,392
		razem	m2	97,392
17	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	97,392
<b>3. Ściany fundamentowe</b>				
18	KNNR 2 0301/03	Fundamenty z bloczków betonowych		
		((109,2*0,9)-(27*0,24*0,9))*0,24	m3	22,188
		razem	m3	22,188
19	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych		

**Przedmiar**

Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		109,20*0,34	m2	37,128
		razem	m2	37,128
20	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa		
		109,20*0,9*2	m2	196,56
		razem	m2	196,56
21	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	196,56
22	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	91,5
23	KNR 2-01 0236/02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m3	91,5
		<b>4. Posadzki + nasyp budowlany w narożu budynku</b>		
24	KNR-W 2-02 1103/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym		
		(11,32*42,32)*0,3+7*10*1	m3	213,719
		razem	m3	213,719
25	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	213,719
26	KNR-W 2-02 1101/07	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu		
		479,06*0,1	m3	47,906
		razem	m3	47,906
27	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej		
		11,62*42,62	m2	495,244
		razem	m2	495,244
28	KNR 2-02 0205/01 analogia	Płyta betonowa z betonu C20/25 ze zbrojeniem rozproszonym 20kg/m3, zatarta mechanicznie na gładko		
		479,06*0,10	m3	47,906
		razem	m3	47,906
29	KNK 7-28 0305/04	Dopłata za dylatacje w posadzce cementowej	m	164
		<b>5. Ściany zewnętrzne.</b>		
30	KNR-W 2-02 0109/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4,5m i grubości 24cm z bloczków z betonu komórkowego o długości 59cm		
		53,73+53,73-9,38+97,19+156,62-25	m2	326,89
		razem	m2	326,89
31	KNR 2-22 0602/03 analogia	Wykonanie elewacji z desek o grubości 25mm (od frontu budynku mocowana do kratownic dachowych) układanych poziomo na pióro wpust, malowanie w kolorze RAL 9007 i polakierowane	m2	107
32	KNR 2-02u2 0160/01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L		
		22*3	m	66
		razem	m	66
33	KNR 2-02u2 0229/02	Wypełnienie betonem C20/25 belek typu L	m3	2,75
		<b>6. Wieńce, nadproża, słupy.</b>		
34	KNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji betonowych - wieńce	m2	108,9
35	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm - wieńce	t	0,175
36	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm - wieńce	t	0,751
37	KNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - wieńce	m3	14,03
38	KNR 2 0101/05	Deskowanie konstrukcji betonowych - nadproża	m2	18,6
39	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm - nadproża	t	0,028

**Przedmiar**

Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm - nadproża	t	0,117
41	KNNR 2 0107/06	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - nadproża	m3	1,97
42	KNNR 2 0101/04	Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych słupów prostokątnych	m2	71,39
43	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli fi 6mm - słupy	t	0,177
44	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli fi 12mm - słupy	t	1,133
45	KNNR 2 0107/05	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym słupów prostokątnych	m3	8,56
<b>7. Dach</b>				
46	NNRNKB 2 0415/04 analogia	Dachy z więzarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 12,0m wraz z montażem	m2	592,28
47	KNR 2-02 0410/04	Ołączenie połaci dachowych łąkami 40x60mm	m2	592,28
48	KNR-W 2-02 0406/01	Murlaty z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2		
		0,14*0,08*85,60	m3	0,959
		razem	m3	0,959
49	KNR 0-15 0522/03 analogia	Pokrycie dachów blachami trapezowymi - blacha BTD45 gr. 0,7mm z powłoką antyskropleniową.		
		44,20*13,53	m2	598,026
		razem	m2	598,026
50	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		13,46+53,04+22,10	m2	88,6
		razem	m2	88,6
51	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm	m	15,87
52	KNR 2-02 0509/04	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	44,2
53	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt 30x50mm szkieletu do podwieszenia podbitki	m3	0,6
54	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podbitki z desek o grubości 19mm układanych poziomo na pióro wpust, malowanie w kolorze szarym i polakierowane		
		(44,2*0,6*2)+(12*0,6*2)	m2	67,44
		razem	m2	67,44
<b>8. Tynki mokre</b>				
55	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie - wewnętrzne	m2	478
56	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - zewnętrzne	m2	464,5
57	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie - cokół	m2	37,68
<b>9. Roboty malarskie</b>				
58	KNR-W 2-02 0830/03	Gładź gipsowa jednowarstwowa - ściany - wewnętrzne	m2	478
59	KNR 2-02 1505/09	Gruntowanie ścian przed malowaniem - wewnętrzne	m2	478
60	KNR-W 2-02 1510/01	Malowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania - ściany	m2	478
<b>10. Elewacja</b>				
61	KNR K-04 0109/02	Wykonanie na gotowym podłożu tynków akrylowych mozaikowych o wielkości kamienia 1,8mm przy ociepleniu ścian budynków - cokół	m2	32,97
62	KNR 2-02 1505/10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikonowymi powierzchni zewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	478
63	KNR-W 2-02 1215/05	Czerpnie i wywiewy stalowe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2	szt	4
<b>11. Stolarka okienna i drzwiowa</b>				

## Przedmiar

Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
64	KNR 2-02 0121/06	Luksfery 24x24x8cm, oznaczenie w dokumentacji -okno O1  11*2,5*1,25	m2	34,375
		razem	m2	34,375
65	KNR 2-02 1205/01 analogia	Bramy pełne dwuskrzydłowe, rozwierne, z ościeżnicą	m2	60
66	KNR-W 2-02 0514/03	Parapety zewnętrzne stalowe ocynkowane powlekane	m2	4,68
		<b>12. Elementy inne, wyposażenie</b>		
67	kalk. własna	Gaśnice proszkowe 6kg typu GP-6x ABC	szt.	2
		<b>13. Opaska wokół budynku</b>		
68	KNR 2-31 0101/07	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane ręcznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii III-IV	m2	40,96
69	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	64,28
70	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	68,25
71	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	40,96
72	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	33,64
		<b>14. Instalacje elektryczne</b>		
		<b>14.1. Rozdzielnice</b>		
73	KNKRB 5 0901/06 analogia	Wykucie wnęk wraz z wyprawieniem o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegły, demontaż istniejącej rozdzielniczy zewnętrznej wraz z przygotowaniem wnęki pod nową rozdzielnicę ZK	m2	0,4
74	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica ZK	szt	1
75	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - rozdzielnica ZK	szt	3
76	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego	szt	1
77	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozdzielnica ZK	szt	1
78	KNP 18-13 1301/01	Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 5 pól	szt	1
79	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - uziemienie rozdzielniczy ZK	m	3
80	KNKRB 5 0901/06 analogia	Wykucie wnęk wraz z wyprawieniem o głębokości do 1 cegły w ścianach z cegły - rozdzielnica TRG	m2	0,8
81	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża - rozdzielnica TRG	szt	1
82	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - rozdzielnica TRG	szt	3
83	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego - rozdzielnica TRG	szt	1
84	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozdzielnica TRG	szt	4
85	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego	szt	4
86	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg - wyłącznik PPOŻ	szt	1
87	KNNR 5 0205/01	Przewody HDGs 2x1,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	6
88	KNP 18-13 1301/02	Rozdzielnica prądu zmiennego lub stałego do 10 pól	szt	1
89	KNNR 5 0602/02	Montaż przewodów uziemiających i wyrównawczych mocowanych na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewniane w budynkach - uziemienie rozdzielniczy TRG	m	4,5
		<b>14.2. Zasilanie kablowe</b>		
90	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III  42*0,4*0,8	m3	13,44
		razem	m3	13,44

**Przedmiar**

Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
91	KNNR 5 0706/01 (dopłata 2x)	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	42
92	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140mm	m	42
93	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	42
94	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	42
95	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	13,44
<b>14.3. Instalacja gniazd</b>				
96	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	150
97	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6
98	KNNR 5 0204/01	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na betonie - YDY 3x2,5mm2	m	225
99	KNNR 5 0204/04	Układanie przewodów kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 30mm2 na betonie - YDY 5x2,5mm2	m	62
100	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,075
101	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	150
102	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm2	szt	6
103	KNNR 5 0309/05	Montaż wtyczek przenośnych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych 380V 3-biegunowych do 16A/4mm2	szt	1
104	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	21
105	kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	szt.	1
<b>14.4. Instalacja oświetlenia</b>				
106	KNR-W 5-08 0502/01	Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 2 wkrętach do drewna	kpl	14
107	KNR-W 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe - przykręcanie na 2 kołkach kotwiących	kpl	3
108	KNR-W 5-08 0511/08	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawy wewnętrzne	kpl	14
109	KNR-W 5-08 0511/08	Montaż na gotowym podłożu opraw LED - oprawy zewnętrzne	kpl	3
110	KNNR 5 1207/03	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	65
111	KNNR 5 0204/01	Układanie przewodów wtynkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 na betonie - YDY 3x1,5mm2	m	98
112	KNNR 5 0104/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na podłożu drewnianym	m	128
113	KNNR 5 0203/01	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 do rur	m	142
114	KNR 4-03 1014/01	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,032
115	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	65
116	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	6
117	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	6
118	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	54
119	kalk. własna	Przygotowanie dokumentacji powykonawczej	szt.	1
<b>14.5. Instalacja odgromowa</b>				
120	KNR 5-08 0601/05	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej, naciągowych z 1 złączką przelotową naprężającą, na dachu betonowym pokrytym papą	szt	105
121	KNR 5-08 0604/02	Montaż zwodów poziomych nienaprężanych z pręta o średnicy 10mm do dachu płaskiego drewnianego krytego papą	m	155
122	KNR 5-08 0618/02	Łączenie pręta o średnicy do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych	szt	12
123	KNR 5-08 0607/03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej wykonanej z prętów o średnicy 10mm na podłożu ceglanym z kuciem mechanicznym	m	65

**Przedmiar**

Budynek garażu na sprzęt edukacyjno - rolniczy, rozbiórka budynku magazynowo garażowego, rozbiórka budynków garażowych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
124	KNR 5-08 0619/06	Montaż złączy kontrolnych o połączeniu drut-płaskownik w instalacji uziemiającej	szt	8
125	KNR 5-08 0611/03	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,6m w gruncie kategorii IV	m	121
126	KNR 5-08 0617/01	Spawanie przewodów uziemiających wykonanych z bednarki o przekroju 120mm <sup>2</sup> w wykopie	szt	8