
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa budynku biurowego z zapleczem warsztatowym wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI: 06-500 Mława, ul. Komunalna, dz. nr ew. 584/8; 585/10; 588/7; 589/7; 592/8, 593/8 i 4742, ob. ew. 0010 (Mława)
NAZWA INWESTORA: Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA: 06-500 Mława, ul. 18 Stycznia 14

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Karol Pełowski MAZ/0379/PWBKb/16

DATA OPRACOWANIA: 06.03.2026 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.03.2026 r.

Data zatwierdzenia

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe zewnętrzne			
1 d.1.1	KNR 2-21 0112-01	Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie niezadrzewionym	m2		
		1604,04	m2	1 604,04	
				RAZEM	1 604,04
2 d.1.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm - usunięcie jezdni żwirowej	m2		
		287,28	m2	287,28	
				RAZEM	287,28
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	mp		
		1 * 2,0 * 0,5	mp	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		1 * 1,5 * 1,5	mp	2,25	
				RAZEM	2,25
7 d.1.1	KNR 2-25 0307-03	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych	m2		
		72,27 * 1,5	m2	108,41	
				RAZEM	108,41
8 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3		
		72,27 * 1,5 * 0,05 * 1,4	m3	7,59	
				RAZEM	7,59
9 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywieżenie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		7,59	m3	7,59	
				RAZEM	7,59
1.2		Roboty ziemne			
10 d.1.2	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 30 cm za pomocą spycharek	m2		
		41,0 * 11,0 + 11,0 * 23,0	m2	704,00	
				RAZEM	704,00
11 d.1.2	KNR-W 2-01 0208-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		662,96 + 108,04 + 704 * 0,2	m3	911,80	
				RAZEM	911,80
12 d.1.2	KNR 2-01 0214-08	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 0.5 km przyczepami samowyładowczymi drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8	m3		
		911,8	m3	911,80	
				RAZEM	911,80

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		$(50,0 + 22,0 + 11,0 + 12,0 + 3,0 * 3 + 30,0 + 10,0) * 1,0 * 1,0$	m3	144,00	
				RAZEM	144,00
1.3		Fundamenty - ławy, stopy i ściany fundamentowe			
14 d.1.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym pod ławy i stopy, Beton B-10	m3		
		$9,2 * 1,0 * 0,10 + 86,21 * 0,9 * 0,1 + 114,8 * 0,7 * 0,1 + 1,5 * 1,5 * 0,1 + 4 * 1,3 * 1,3 * 0,1 + 4 * 3,1 * 3,1 * 0,1$	m3	21,46	
				RAZEM	21,46
15 d.1.3	KNR-W 2-02 0232-02	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0.8 m w deskowaniu U-Form - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton B-25 W8	m3		
		$86,2 * 0,8 * 0,4 + 114,8 * 0,6 * 0,4 + 9,2 * 0,9 * 0,4$	m3	58,45	
				RAZEM	58,45
16 d.1.3	KNR-W 2-02 0202-05	Ławy fundamentowe schodkowe żelbetowe szerokości do 2 m - z zastosowaniem pompy do betonu, beto B-25 W8	m3		
		$4 * 1,0 * 0,6 * 0,4 + 2 * 1,0 * 0,8 * 0,4$	m3	1,60	
				RAZEM	1,60
17 d.1.3	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-25 W8	m3		
		$1 * 1,4 * 1,4 * 0,4 + 4 * 1,2 * 1,2 * 0,4 + 4 * 3,0 * 3,0 * 0,4$	m3	17,49	
				RAZEM	17,49
18 d.1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m3		
		$(62,8 * 1,46 + 19,0 * 1,06 + 78,2 * 0,66 + 34,6 * 1,46 + 13,5 * 1,06 + 35,9 * 0,66) * 0,24$	m3	60,47	
				RAZEM	60,47
19 d.1.3	KNR 2-02 0213-13	Wieżce na ścianach fundamentowych, beton B-25 W8	m3		
		$244,0 * 0,24 * 0,24$	m3	14,05	
				RAZEM	14,05
20 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm - ławy i stopy fundamentowe	t		
		1645 / 1000	t	1,65	
				RAZEM	1,65
21 d.1.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - ławy, stopy i wieńce na ścianach fundamentowych	t		
		$(2371 + 890) / 1000$	t	3,26	
				RAZEM	3,26
22 d.1.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$(540,0 + 277,0) / 1000$	t	0,82	
				RAZEM	0,82
1.4		Izolacje fundamentów przeciwwodne			
23 d.1.4	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - ławy, stopy i ściany fundamentowe	m2		
		$2,25 + 6,76 + 38,44 + 167,14 + 61,0$	m2	275,59	
				RAZEM	275,59
24 d.1.4	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		275,59	m2	275,59	
				RAZEM	275,59
25 d.1.4	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - dwie warstwy - izolacja ścian fundamentowych	m2		

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		244,0 * 0,30	m2	73,20	
				RAZEM	73,20
26 d.1.4	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		168,16 + 29,12 + 251,96 * 2	m2	701,20	
				RAZEM	701,20
27 d.1.4	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa	m2		
		701,2	m2	701,20	
				RAZEM	701,20
28 d.1.4	KNR K-04 0102-02	Przyklejenie płyt styropianu EPS 044, gr. 15 cm na ścianach fundamentowych	m2		
		62,8 * 1,7 + 19,0 * 1,3 + 78,2 * 0,9	m2	201,84	
				RAZEM	201,84
29 d.1.4	KNR K-04 0103-07 analogia	Izolacja z foli kubelkowej na płytach ze styropianu	m2		
		201,84	m2	201,84	
				RAZEM	201,84
1.5		Ściany murowane zewnętrzne i wewnętrzne nośne			
30 d.1.5	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany zewnętrzne	m2		
		97,1 * 3,82 - 61,2 + 401,82 - 68,22	m2	643,32	
				RAZEM	643,32
31 d.1.5	KNR-W 2-02 0109-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego długości 59 cm - ściany wewnętrzne nośne	m2		
		215,07 - 18,5 + 44,98 - 2,46 + 126,88 - 7,38 + 33,76 - 4,31	m2	388,04	
				RAZEM	388,04
32 d.1.5	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		336,60	m2	336,60	
				RAZEM	336,60
33 d.1.5	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi w ścianach murowanych grubości 1 cegły z bloczków i pustaków	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
34 d.1.5	KNR-W 2-02 0132-03	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 1/2 i 2 cegieł z cegieł pojedynczych	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
1.6		Konstrukcja żelbetowa budynku			
35 d.1.6	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa o grubości 18 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton B-30 - stropodach nad częścią biurową parterową	m2		
		40,24 * 9,59	m2	385,90	
				RAZEM	385,90
36 d.1.6	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m2 w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton B-30 - strop nad parterem - część warsztatowa	m2		
		10,0 * 11,63 - 2,86 * 3,6	m2	106,00	
				RAZEM	106,00

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.6	KNR-W 2-02 0246-03 + KNR-W 2-02 0246-04	Płyta stropowa o grubości 20 cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10 m ² w deskowaniu PERI - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton B-30 - stropodach nad pomieszczeniami biurowymi - część warsztatowa	m ²		
		10,24 * 9,59	m ²	98,20	
				RAZEM	98,20
38 d.1.6	KNR 2-02 0210-01 analogia	Wieńce żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-30	m ³		
		123,43 * 0,24 * 0,24 + 81,76 * 0,24 * 0,24 + 63,16 * 0,24 * 0,24 + 18,96 * 0,24 * 0,24 + 157,4 * 0,24 * 0,24	m ³	25,62	
				RAZEM	25,62
39 d.1.6	KNR-W 2-02 0211-01	Słupy (rdzenie) żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0.3 m dwustronnie deskowane, beton B-30	m ³		
		10,03 + 0,55 + 2,9 + 0,85 + 0,34 + 0,48 + 0,67 + 0,42 + 0,48 + 0,42 + 1,36	m ³	18,50	
				RAZEM	18,50
40 d.1.6	KNR-W 2-02 0208-09	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-30	m ³		
		1,1 + 0,52 + 0,47 + 9,54 + 7,42 + 1,88	m ³	20,93	
				RAZEM	20,93
41 d.1.6	KNR-W 2-02 0242-02	Nadproża żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 10 - transport betonu pompą, pozostałych materiałów wyciągiem, beton B-30	m ³		
		0,95 + 1,15 + 0,07 + 0,21 + 0,16 + 2,3 + 1,23	m ³	6,07	
				RAZEM	6,07
42 d.1.6	KNR-W 2-02 0219-02 + KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, beton B-30	m ² rzutu		
		2,86 * 3,6	m ² rzutu	10,30	
				RAZEM	10,30
43 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 25 mm - słupy i rdzenie	t		
		3649,31 / 1000	t	3,65	
				RAZEM	3,65
44 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 20 mm - słupy i rdzenie	t		
		140 / 1000	t	0,14	
				RAZEM	0,14
45 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm - stropy, wieńce, rdzenie, słupy, nadproża, schody wewnętrzne	t		
		(8,91 + 166,66 + 7605,82) / 1000	t	7,78	
				RAZEM	7,78
46 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm - stropy, wieńce, nadproża, schody wewnętrzne	t		
		(2611 + 40 + 1612) / 1000	t	4,26	
				RAZEM	4,26
47 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm - stropy, wieńce, rdzenie, słupy, nadproża, schody wewnętrzne	t		
		(8621 + 227 + 812) / 1000	t	9,66	
				RAZEM	9,66
48 d.1.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8 mm - stropy, wieńce, rdzenie, słupy, nadproża, schody wewnętrzne	t		
		(267 + 56) / 1000	t	0,32	

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,32
49 d.1.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm - wieńce, rdzenie, nadproża	t		
		(363 + 86 + 500 + 443) / 1000	t	1,39	
				RAZEM	1,39
1.7		Konstrukcja stalowa stropodachu nad garażem			
50 d.1.7	KNR 2-05 0101-01	Konstrukcja stalowa stropodachu - więzary kratownicowe i płatwie: HEA 220, IPE 140, tężniki, blacha fałdowa T 50P	t		
		(2300,22 + 1020,84 + 81,65 + 311,50) / 1000	t	3,71	
				RAZEM	3,71
51 d.1.7	NNRNKB 202 0528-02 analogia	Ułożenie blachy fałdowej T 50P, gr. 0,5 mm w pozycji pozytyw	m2		
		9,76 * 12,5	m2	122,00	
				RAZEM	122,00
1.8		Stropodach - pokrycie			
52 d.1.8	NNRNKB 202 0534-02 analogia	Izolacja dachu - folia PE - stropodach żelbetowy - ułożenie folii z wywinięciem na ściany kolankowe	m2		
		449 + 131	m2	580,00	
				RAZEM	580,00
53 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS T 100 038, gr. 25 cm	m2		
		449,0	m2	449,00	
				RAZEM	449,00
54 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Warstwa spadkowa ze styropianu EPS T 100 038	m2		
		449,0	m2	449,00	
				RAZEM	449,00
55 d.1.8	KNR-W 2-02 0608-03 analogia	Izolacja ze styropianu EPS 044, gr. 5 cm - pionowe obłożenie ścian kolankowych od strony dachu oraz poziome na wierzchu ścian attykowych	m2		
		157,4 * 1,0	m2	157,40	
				RAZEM	157,40
56 d.1.8	NNRNKB 202 0534-02 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - papa podkładowa z wywinięciem na ściany kolankowe - dach na częścią biurową i częścią garażową	m2		
		566,6 + 157,4 * 1,0	m2	724,00	
				RAZEM	724,00
57 d.1.8	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną - warstwa wierzchniego krycia z wywinięciem na ściany kolankowe	m2		
		724	m2	724,00	
				RAZEM	724,00
58 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinięciem na ściany kolankowe	m2		
		144,37 + 42,4	m2	186,77	
				RAZEM	186,77
59 d.1.8	NNRNKB 202 1027-01 analogia	Montaż wylazu dachowego o wym. 1,0x1,0 m - WD1	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
60 d.1.8	KNR-W 4-01 0426-01 analogia	Montaż płyt OSB wilgocioodpornych, gr. 1,5 cm na wierzchu ścian attykowych	m2		
		157,4 * 0,5	m2	78,70	
				RAZEM	78,70

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61 d.1.8	NNRNKB 2-02 0547-0200 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych odwadniających, grawitacyjnych dn 100	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
62 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy nawierzchniowej - wokół wyłazu dachowego, przelewów, wywiewek wentylacyjnych	m2		
		4,8 + 22,0	m2	26,80	
				RAZEM	26,80
63 d.1.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - blacha powlekana ciemnoszara (RAL 7021)	m2		
		102,31 + 39,35 + 4,8 + 12,0	m2	158,46	
				RAZEM	158,46
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE			
2.1		Uziom fundamentowy i instalacja odgromowa 1			
64 d.2.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w ławie fundamentowej - bednarka Fe/Zn 30x4mm	m		
		175	m	175,00	
				RAZEM	175,00
65 d.2.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające w betonie pionowo w słupie konstrukcyjnym (bednarka o przekroju do 120 mm2) (zwód pionowy) - bednarka Fe/Zn 30x4mm	m		
		18	m	18,00	
				RAZEM	18,00
66 d.2.1	KNNR 5 0603-01	Przewody uziemiające w betonie pionowo w słupie konstrukcyjnym (bednarka o przekroju do 120 mm2) (wypust bednarki z zapasem) - bednarka Fe/Zn 30x4mm	m		
		9	m	9,00	
				RAZEM	9,00
67 d.2.1	KNNR 5 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 - połączenia spawane	szt.		
		14	szt.	14,00	
				RAZEM	14,00
68 d.2.1	KNNR 5 0404-06	Obudowy - Skrzynka złącza kontrolnego (elewacja lub grunt)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00
69 d.2.1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza kontrolne 4-otworowe (ZK)	szt.		
		9	szt.	9,00	
				RAZEM	9,00

BUDOWA BUDYNKU BIUROWEGO Z ZAPLECZEM WARSZTATOWYM WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		INSTALACJE SANITARNE			
4		Instalacja kanalizacji wewnętrznej (poziomy pod warstwą chudego betonu)			
70 d.4	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		22,5	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
71 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
		22,5	m3	22,50	
				RAZEM	22,50
72 d.4	KNR-W 2-15 0116-02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do klimatyzatorów o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
73 d.4	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m2		
		140,0 * 0,3	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
74 d.4	KNR 2-18 0501-04	Podsypka, obsypka i nadsypka z materiałów sypkich o grubości 25 cm	m2		
		140,0 * 0,3	m2	42,00	
				RAZEM	42,00
75 d.4	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		94,0	m	94,00	
				RAZEM	94,00