

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku dla mediów  
INWESTOR : GMINA MIEJSKA CHOJNICE  
ADRES INWESTORA : Stary Rynek 1

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Budynek obsługi mediów</b>				
1.1		<b>Roboty fundamentowe</b>				
1 d.1. 1	KNR 2-10 0401-03 analogia	Wykonanie mikropali żelbetowych o długości do 12 m w gruncie kat.III	m	264,000		
2 d.1. 1	KNR 2-10 0401-07 analogia	Wykonanie mikropali żelbetowych o długości powyżej 12 m w gruncie kat.III	m	135,000		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	125,000		
4 d.1. 1	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.8m	m <sup>3</sup>	21,562		
5 d.1. 1	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m	m <sup>3</sup>	4,306		
6 d.1. 1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	28,870		
7 d.1. 1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>	5,774		
8 d.1. 1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	86,000		
9 d.1. 1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe	m <sup>3</sup>	15,480		
10 d.1. 1	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit. budowli - pręty żebrowane	t	4,570		
Razem dział: Roboty fundamentowe						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2</b>		<b>Roboty murowe i żelbetowe</b>				
11 d.1. 0188c-07 2	NNRNKB 202	(z.VIII) Ściany o grubości 24 cm budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	287,397		
12 d.1. 0190a-04 2	NNRNKB 202	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	72,511		
13 d.1. 0190a-03 2	NNRNKB 202	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m <sup>2</sup>	2,754		
14 d.1. 02 2	KNR 2-02 0126-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	17,000		
15 d.1. 0160-01 2	NNRNKB 202	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	26,400		
16 d.1. 06 2	KNR 2-02 0231-06	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.ponad 16	m <sup>3</sup>	4,101		
17 d.1. 04 2	KNR 2-02 0231-04	Konstrukcje ryglowe - słupy o stos.dług.desk.obw.do przekr.do 14	m <sup>3</sup>	0,938		
18 d.1. 04 2	KNR 2-02 0210-04	Belki i podciągi, żelbetowe stos.desk.obw.do przekr.do 14	m <sup>3</sup>	1,812		
19 d.1. 02 2	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie	m <sup>2</sup>	171,997		
20 d.1. 05 2	KNR 2-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty - do 18 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	171,997		
21 d.1. 02 2	KNR 2-02 0207-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys.do 4m	m <sup>2</sup>	67,092		
22 d.1. 07 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy grub.ścian - do 18 cm Krotność = 10	m <sup>2</sup>	67,092		
23 d.1. 12 2	KNR 2-02 0212-12 analogia	Wieniec monolityczny na ścianach zewn.o szer.do 30cm	m <sup>3</sup>	4,115		
24 d.1. 02 2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4,470		
25 d.1. 01 2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,510		
Razem dział: Roboty murowe i żelbetowe						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.3		<b>Konstrukcja stalowa</b>				
26 d.1. 3	KNR-W 2-05 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t	t	3,140		
27 d.1. 3	KNR-W 2-05 0102-01	Hale typu lekkiego - więzary niescalane	t	3,360		
28 d.1. 3	KNR-W 2-05 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników	t	0,760		
29 d.1. 3	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów	t	0,100		
30 d.1. 3	KNR-W 2-05 0120-05	Schody i drabiny w halach i budynkach	t	2,760		
31 d.1. 3	kalk. własna	Dostawa materiału do wytworzenia konstrukcji stalowej	t	10,120		
32 d.1. 3	KNR-W 2-05 1008-01 analogia	Strop z blachy TR80	m <sup>2</sup>	34,000		
Razem dział: Konstrukcja stalowa						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.4		<b>Pokrycie dachu i ścian płytami warstwowymi</b>				
33 d.1. 1004-01 4 analogia	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego płytą warstwową gr. 80 mm	m <sup>2</sup>	93,573		
34 d.1. 1002-01 4 analogia	KNR-W 2-05	Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych gr. 80 mm	m <sup>2</sup>	131,386		
35 d.1. 0541-02 4	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	58,206		
36 d.1. 0517-03 4	NNRNKB 202	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o śr. 12 cm	m	18,640		
37 d.1. 0519-02 4	NNRNKB 202	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej okrągłych o śr. 10 cm	m	23,400		
Razem dział: Pokrycie dachu i ścian płytami warstwowymi						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.5		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>				
38 d.1. 11 5 analogia	KNR 0-19 1024-	Montaż witryn W1 i W2 wraz z szkleniem rozdzielającym pomieszczenia	m <sup>2</sup>	45,930		
39 d.1. 08 5	KNR 0-19 1024-	Montaż drzwi aluminiowych zewn. dwuskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	5,850		
40 d.1. 1022-01 5 analogia	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>	19,800		
41 d.1. 1022-05 5 analogia	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.6 m <sup>2</sup> fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną	m <sup>2</sup>	9,000		
Razem dział: Stolarka okienna i drzwiowa						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.6</b>		<b>Podłoża i posadzki</b>				
42 d.1. 01 6	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	86,000		
43 d.1. 02 6	KNR 2-02 0602-	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m <sup>2</sup>	86,000		
44 d.1. 03 6	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - XPS gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	72,100		
45 d.1. 04 6	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa - XPS gr. 5 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	72,100		
46 d.1. 03 6	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - EPS100 gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	70,020		
47 d.1. 03 6	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa - XPS gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	77,310		
48 d.1. 04 6	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - każda nast.warstwa - XPS gr. 10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	77,310		
49 d.1. 01 6	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	219,430		
50 d.1. 1127-02 6	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grub. 2 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	247,630		
51 d.1. 1127-03 6	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	72,100		
52 d.1. 1127-03 6	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>	70,020		
53 d.1. 1127-03 6	NNRNKB 202	(z.VI) Warstwy wyrównawcze pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>	105,510		
54 d.1. 0602-05 6	KNR K-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	114,510		
55 d.1. 0602-01 6	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>	114,510		
56 d.1. 1130-02 6	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>	133,120		
57 d.1. 03 6	KNR 0-12 1118-	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	114,510		
58 d.1. 1123-02 6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>	163,438		
59 d.1. 1123-04 6	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>	163,438		
Razem dział: Podłoża i posadzki						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.7		<b>Tynki i obłożenia ścian i stropów</b>				
60 d.1. 7	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	527,120		
61 d.1. 7	KNR-W 2-02 0801-04	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>	142,120		
62 d.1. 7	KNR 0-12 0829- 03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej	m <sup>2</sup>	56,160		
63 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	470,960		
64 d.1. 7	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	142,120		
65 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	613,080		
66 d.1. 7	KNR-W 2-02 1510-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dod.za każde dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	613,080		
Razem dział: Tynki i obłożenia ścian i stropów						



Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.8</b>		<b>Ślusarka</b>				
67 d.1. 8	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe proste z pochwytym stalowym	m	23,190		
68 d.1. 8	kalk. własna	Stalowa platforma dla dziennikarzy	kpl.	1,000		
69 d.1. 8	kalk. własna	Podwyższenia dla wywiadów	kpl.	1,000		
Razem dział: Ślusarka						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1.9		<b>Elewacja</b>				
70 d.1. 9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	326,570		
71 d.1. 9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	1959,420		
72 d.1. 9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	326,570		
73 d.1. 9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	50,880		
74 d.1. 9	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - parapety	m <sup>2</sup>	20,480		
75 d.1. 9	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków, ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	326,570		
76 d.1. 9	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z tynków, wyk. ręcz- nie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i po- wierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	326,570		
Razem dział: Elewacja						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.10</b>		<b>Wypożyczenie techniczne obiektu</b>				
77 d.1. 10	kalk. własna	Dostawa, montaż i uruchomienie tablicy świetlnej i reklamy	kpl.	1,000		
78 d.1. 10	kalk. własna	Dostawa, montaż i uruchomienie nagłośnienia sali konferencyjnej	kpl.	1,000		
Razem dział: Wypożyczenie techniczne obiektu						
Razem dział: Budynek obsługi mediów						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Roboty zewnętrzne</b>				
2.1		<b>Ściana oddzielenia pożarowego w toalet ogólnodostępnych</b>				
79 d.2. 1	kalk. własna	Rozebranie docieplenia elewacji ze styropianu w syste- mie ETICS wraz z wywozem i utylizacją	m <sup>2</sup>	20,270		
80 d.2. 1	KNR-W 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o pow. ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	2,000		
81 d.2. 1	KNR 0-23 2611- 01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	20,270		
82 d.2. 1	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotne gruntowanie emulsją	m <sup>2</sup>	20,270		
83 d.2. 1	KNR 0-23 2613- 01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m <sup>2</sup>	20,270		
84 d.2. 1	KNR 0-23 2613- 02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży	m <sup>2</sup>	0,870		
85 d.2. 1	KNR 0-23 2613- 03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łącz- ników metalowych do ścian z gazobetonu	szt	81,080		
86 d.2. 1	KNR 0-23 2613- 06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	20,270		
87 d.2. 1	KNR 0-23 2613- 07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	0,870		
88 d.2. 1	KNR 0-23 2613- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	6,000		
89 d.2. 1	KNR 0-23 0931- 02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie pozio- me	m <sup>2</sup>	20,270		
90 d.2. 1	KNR 0-23 0931- 03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineral- nego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygo- towanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>	0,870		
91 d.2. 1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	20,270		
Razem dział: Ściana oddzielenia pożarowego w toalet ogólnodostępnych						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.2</b>		<b>Wejście w murze ogrodzeniowym i poszerzenie istniejącego wejścia</b>				
92 d.2. 0331-03 2	KNR-W 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>	2,190		
93 d.2. 03 2	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	2,190		
94 d.2. 03 2	KNR 4-01 0711-03	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m <sup>2</sup>	4,742		
95 d.2. 1519-02 2	KNR-W 2-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m <sup>2</sup>	12,646		
96 d.2. 1205-01 2	KNR-W 2-02 analogia	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe	m <sup>2</sup>	10,560		
Razem dział: Wejście w murze ogrodzeniowym i poszerzenie istniejącego wejścia						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2.3</b>		<b>Ogrodzenie wewnętrzne</b>				
97 d.2. 03 3 analogia	KNR 2-25 0307-	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>	13,310		
98 d.2. 0308-08 3	KNR-W 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat.gr.V-VI)	dół.	28,000		
99 d.2. 02 3	KNR 2-01 0307-	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	1,512		
100 d.2. 02 3	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m <sup>3</sup>	1,512		
101 d.2. 04 3	KNR 4-01 0108-	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>	1,512		
102 d.2. 12 3 analogia	KNR 2-02 1804-	Ogrodzenie panelowe - rozstaw słupków do 2,5m, panel wys. 2 m do obiektów sportowych, pręt pionowy 6mm, pręty poziome 2x5mm	m	57,830		
Razem dział: Ogrodzenie wewnętrzne						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.4		<b>Nawierzchnie</b>				
103 d.2. 4	KNR 2-01 0125-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>	179,750		
104 d.2. 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	179,750		
105 d.2. 4	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm - wykonanie stabilizacji gruntu cementem Rm= 1,5 MPa	m <sup>2</sup>	179,750		
106 d.2. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m <sup>2</sup>	179,750		
107 d.2. 4	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>	179,750		
108 d.2. 4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	179,750		
109 d.2. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	6,967		
110 d.2. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem. piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	174,170		
Razem dział: Nawierzchnie						
Razem dział: Roboty zewnętrzne						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: