

Wartość kosztorysowa	259 650,17
Podatek VAT 23,00%	59 719,54
Cena kosztorysowa	319 369,71
Słownie: trzysta dziewiętnaście tysięcy trzysta sześćdziesiąt dziewięć i 71/100 PLN	

KOSZTORYS INWESTORSKI

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja	KUCZWAŁY GMINA CHEŁMŻA
Inwestor	GMINA CHEŁMŻA ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	FUH Almako - Zbigniew Kotlarek 87-124 Złotoria ul. Kazimierza Wielkiego 15B
Poziom cen	III kw/2021 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji
Stawka robocizny	19,54 PLN/r-g
Koszty pośrednie	64,7% (R+S)
Zysk	10,9% R+S+Kp(R+S)

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Opracowano na podstawie przedmiaru i danych Zamawiającego

Zbigniew Kotlarek
upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88

Sporządził Zbigniew Kotlarek upr. bud. UAN-IV/8346/88/TO/88 - nr ewid. KUP/BO/1139/01

Toruń, Wrzesień 2021 r.

Spis treści

1. Tabela elementów szczegółowa	3
2. Tabela elementów	4
3. Przedmiar robót	5
4. Kalkulacja uproszczona	7
5. Zestawienie robocizny	9
6. Zestawienie materiałów	10
7. Zestawienie sprzętu	11
8. Załącznik 1 - Charakterystyka obiektu	12

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.		45100000-8	Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych	1 789,60	18,73	329,14		1 370,82	380,37	3 888,64
2.		45233220-7	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	1 925,87	65,30	23 869,84		16 689,83	4 630,93	47 217,46
3.		45233220-7	Jezdnia i zjazdy	5 810,63	135 275,04	26 004,25		20 584,24	5 711,51	193 436,37
4.		45233220-7	Pobocze	585,72	7 415,95	2 721,57		2 139,82	593,74	13 437,06
5.		45233220-7	Roboty wykończeniowe	184,88	1 332,94			119,61	33,19	1 670,64
			Razem	10 296,70	144 107,96	52 924,80	0,00	40 904,32	11 349,74	259 650,17
			Podatek VAT 23%							59 719,54
			Ogółem kosztorys							319 369,71

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis	Wartość
1.		45100000-8	Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych	3 888,64
2.		45233220-7	Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	47 217,46
3.		45233220-7	Jezdnia i zjazdu	193 436,37
4.		45233220-7	Pobocze	13 437,06
5.		45233220-7	Roboty wykończeniowe	1 670,64
			Razem	259 650,17
			Podatek VAT 23%	59 719,54
			Ogółem kosztorys	319 369,71

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8		
1	Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,546
2	Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,546
			2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7		
3	KNNR 1 0201/06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	600
4	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność: 9	m ³	600
5	KNNR 6 0103/03		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	3 073
			3. Jezdnia i zjazdy Kod CPV: 45233220-7		
6	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm)	m ²	2 582
7	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995		Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) Krotność: 5	m ²	2 582
8	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m ²	2 582
9	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m ²	-2 582
10	KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010		Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno - (jezdna 2512 + zjazdy 70)	m ²	2 582
11	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (jezdnia 2457m ² + zjazdy 70m ²)	m ²	2 527
12	KNR 2-31 0311/06		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (jezdnia 2457m ² + zjazdy 70m ²) Krotność: 2	m ²	2 527
			4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7		
13	KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995		Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm	m ²	546

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995		Pobocza - nawierzchnia z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-546
15	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	546
16	KNR 2-31 0114/08		Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m2	-546
			5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7		
17	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6
18	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
			1. Odtworzenie i wyznaczenie osi oraz punktów wysokościowych Kod CPV: 45100000-8				3 888,64
1		Analogia wg KNNR 1 t.0111/01 wyd.I 2000	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,546	2 199,79	1 201,09
2		Analogia wg KNR 2-01 t.0119/03 wyd.IV 1996	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0,546	4 922,25	2 687,55
			2. Wykonanie koryta z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Kod CPV: 45233220-7				47 217,46
3		KNNR 1 0201/06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m ³ w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m ³	600	43,76	26 256,00
4		KNNR 1 0208/02	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność: 9	m ³	600	24,59	14 754,00
5		KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m ²	3 073	2,02	6 207,46
			3. Jezdnia i zjazdy Kod CPV: 45233220-7				193 436,37
6		KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm)	m ²	2 582	15,83	40 873,06
7		KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Warstwa podbudowy z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm) Krotność: 5	m ²	2 582	4,10	10 586,20
8		KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m ²	2 582	18,44	47 612,08
9		KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - (jezdna 2512 + zjazdy 70) (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m ²	-2 582	5,56	-14 355,92
10		KNR AT-03 t.0202/02 wyd.III 2010	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno - (jezdna 2512 + zjazdy 70)	m ²	2 582	1,09	2 814,38
11		KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm (jezdnia 2457m ² + zjazdy 70m ²)	m ²	2 527	25,17	63 604,59
12		KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (jezdnia 2457m ² + zjazdy 70m ²) Krotność: 2	m ²	2 527	16,74	42 301,98
			4. Pobocze Kod CPV: 45233220-7				13 437,06
13		KNR 2-31 t.0114/05 wyd.IV 1995	Pobocza - nawierzchnie z mieszanki gruzu betonowego frakcji 0-31,5mm, warstwa dolna, grubość warstwy po uwałowaniu 15 cm	m ²	546	15,83	8 643,18

KOSZTORYS INWESTORSKI

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Nr	Specyfikacja techniczna	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
14		KNR 2-31 t.0114/06 wyd.IV 1995	Pobocza - nawierzchnia z gruzu betonowego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność: 5	m2	-546	4,10	-2 238,60
15		KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001)	m2	546	18,44	10 068,24
16		KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna nawierzchni z kruszywa twardego grubości po zagęszczeniu 8 cm - za każdy dalszy 1cm - zjazdy (Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001) Krotność: 3	m2	-546	5,56	-3 035,76
			5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7				1 670,64
17		KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6	134,53	807,18
18		KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	6	143,91	863,46
			Razem				259 650,17
			Podatek VAT 23%				59 719,54
			Ogółem kosztorys				319 369,71

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bituminiarze gr.II	r-g	91,477	19,54	1 787,46
2	Bituminiarze gr.III	r-g	12,635	19,54	246,89
3	Robotnicy	r-g	134,301	19,54	2 624,23
4	Robotnicy gr.I	r-g	224,493	19,54	4 386,58
5	Robotnicy gr.II	r-g	64,049	19,54	1 251,54
	Razem		526,955		10 296,70

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	0,27	219,95	59,39
2	Emulsja asfaltowa drogowa na zimno	t	1,291	1 550,00	2 001,05
3	Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-31,5mm	t	173,737	25,09	4 359,07
4	Gruz z betonu żwirowego frakcji 0-63mm	t	1 037,408	25,09	26 028,57
5	Miał kamienny	t	44,731	22,82	1 020,74
6	Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 5 S	t	315,875	266,79	84 272,29
7	Słupek drewniany iglasty - niekorowany o średnicy 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,117	160,26	18,73
8	Słupki z rur stalowych 70mm do znaków drogowych ocynkowane z kompletem uchwytów	szt	6	97,20	583,20
9	Tablice znaków drogowych	szt	6	113,93	683,58
10	Tłuczeń kamienny - frakcja 0/31,5mm wg PN-B-11112:1996/A1:2001	t	331,88	73,47	24 383,28
11	Woda	m3	86,906	4,61	400,65
	Razem				143 810,55
	Materiały pomocnicze				297,41
	Ogółem				144 107,96

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka jednonaczyniowa kołowa 0,40 m3 (1)	m-g	32,52	95,72	3 112,81
2	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	23,754	206,43	4 903,49
3	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	10,481	96,99	1 016,61
4	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	18,542	96,99	1 798,44
5	Samochód dostawczy do 0,90 t (1)	m-g	4,914	66,98	329,14
6	Samochód samowyładowczy 10-15t	m-g	86,4	93,48	8 076,67
7	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	101,4	93,38	9 468,73
8	Skrapiarka do bitumu samojezdna samochodowa 5000dm3	m-g	2,582	82,72	213,58
9	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-g	12,292	91,64	1 126,44
10	Szczotka mechaniczna na podwoziu ciągnika kołowego 37kW (50KM)	m-g	3,873	30,21	117,00
11	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	67,878	86,00	5 837,47
12	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	158,041	86,00	13 591,56
13	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	23,754	103,97	2 469,68
14	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	12,599	68,51	863,18
	Razem		559,03		52 924,80

Charakterystyka obiektu

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**I. OBIEKT****PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY****II. ADRES OBIEKTU****KUCZWAŁY GMINA CHELMŻA****III. INWESTOR****GMINA CHELMŻA; ul. Wodna 2, 87-140 Chelmża****IV. RODZAJ ROBÓT****ROBOTY DROGOWE****V. OPIS OGÓLNY****Zgodnie z przedmiarem robót i PT.****VI. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE OGÓLNE**

- 1. Kosztorys sporządzony został w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.**
- 2. Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowaną w oparciu o Projekt Budowlany - przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych.**
- 3. Ilości obmiarowe materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.**
- 4. Przed zamówieniem ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.**
- 5. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania produktów, materiałów równoważnych o właściwościach, parametrach technicznych nie gorszych niż określone w dokumentacji technicznej.**

VII. ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**1. DANE DOTYCZĄCE PLACU BUDOWY.****1.1. Wykonanie tymczasowych urządzeń placu budowy.**

Ustawienie barakowozów o różnym przeznaczeniu wchodzi w skład kosztów pośrednich. Pełne zabezpieczenie urządzeń placu budowy wraz z ich eksploatacją obciąża wykonawcę.

Zamawiający wskaże miejsce ustawienia barakowozu.

Zamawiający zapewnia dostawę energii elektrycznej i wody. Wykonawca zamontuje licznik energii i wodomierz na instalacji wodociągowej w miejscu wskazanym przez inspektora nadzoru - w celu ustalenia ilości i kosztów zużytej wody oraz energii, które obciążą wykonawcę.

1.2. Przygotowanie stanowisk roboczych i składowisk materiałów elementów i urządzeń.

Pełna organizacja stanowisk roboczych obciąża wykonawcę. Dostawa wyładowanie i składowanie materiałów pomocniczych i pędnych według potrzeb i na koszt wykonawcy.

1.3. Wykonanie wszelkich zabezpieczeń BHP

Wykonanie zabezpieczeń wymaganych warunkami technicznymi oraz przepisami BHP obciąża wykonawcę. Ogrodzenie i zabezpieczenie terenu robót obciąża wykonawcę w ramach kosztów pośrednich określonych w kosztorysie.

1.4. Koszty składowania odpadów budowlanych, koszt zajęcia ulic i chodników ujęte w kosztach pośrednich.**2. DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA**

Charakterystyka obiektu

PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZIAŁKA NR 171 W MIEJSCOWOŚCI KUCZWAŁY

Do celów wykonania kosztorysu przyjęto ceny na poziomie cen :

III kw/2021 wg danych rynkowych, publikacji Sekocenbud i innych ogólnie dostępnych publikacji

Ceny materiałów przyjęto łącznie z kosztami zakupu i dostawy na budowę „loco budowa”. Ceny sprzętu uwzględniają koszty obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe, uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy albo przebrojenie, chyba że w pozycji zaznaczono inaczej.

Ceny materiału i sprzętu nie uwzględniają podatku od towarów i usług.

3. DANE CENOWE I PODSTAWY NAKŁADÓW RZECZOWYCH

- a) Metoda i formuły sporządzenia kosztorysów: - (uproszczona, szczegółowa wg formuły I)
- b) Źródła lub zasady ustalenia cen jednostkowych robót: - wg pkt. VII ppkt. 2
- c) Rodzaje katalogów: Ogólnie dostępne katalogi nakładów rzeczonych oraz wytyczne producentów materiałów budowlanych
- d) Źródła cen materiałów: ceny materiałów przyjmuje się wraz z kosztami zakupu - nie wyższe niż średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD” (wg pkt. VII ppkt. 2) oraz cenniki materiałów budowlanych producentów.
- e) Zasady ustalenia stawki robocizny : przyjmuje się średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2
- e) Zasady ustalenia cen sprzętu : przyjmuje się średnie ceny sprzętu ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2
- f) Zasady ustalenia narzutów:
 - kosztów zakupu: wliczone w cenę materiału
 - kosztów pośrednich: przyjmuje się średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2
 - zysku: przyjmuje się średnie stawki ogłaszane w aktualnym Informatorze „SEKOCENBUD”(kwartalnik) wg pkt. VII ppkt. 2

VI. ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Strona tytułowa
2. Tabela wartości elementów scalonych
3. Przedmiar robót
4. Kalkulacja uproszczona lub szczegółowa
5. Ogólna charakterystyka obiektu i założenia wyjściowe do kosztorysowania