

RODZAJ
OPRACOWANIA:

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZADANIA:

**REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA -
BRONIAKÓWKA W KM 1+660,00 - 2+626,00
W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA**

OBIEKTY:

**DROGA GMINNA NR 108605R
SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA**

ADRES OBIEKTÓW:

**M. SIEDLISKA
GMINA LUBENIA
POWIAT RZESZOWSKI
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE**

BRANŻA:

DROGOWA

CZĘŚĆ

1.2. PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYS OFERTOWY

INWESTOR:

**GMINA LUBENIA
LUBENIA 131
36 - 042 LUBENIA**



AUTORZY OPRACOWANIA:

Lp.	Funkcja/ Branża	Imię i Nazwisko Nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował Drogowa	mgr inż. Roman Charchut PDK/0061/PWOD/18	07.2020 r.	

Rzeszów, lipiec 2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

Tytuł projektu: REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA
W KM 1+660,00 - 2+626,00
W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA

Adres zadania: M. SIEDLISKA
GMINA LUBENIA
POWIAT RZESZOWSKI
WOJEWÓDZTWO PODKARPACKIE

Inwestor: GMINA LUBENIA
LUBENIA 131
36 - 042 LUBENIA

Branża DROGOWA

Opracował: mgr inż. Roman Charchut
mgr inż. Jan Kocyła

Data
opracowania: 30.07.2020 r.

PRZEDMIAR ROBÓT					
REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA W KM 1+660,00 - 2+626,00 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA					
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót i obliczenie ich ilości)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Razem
II	REMONT DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)				
A	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne			
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych			
2	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	x	0,97
		Odcinek DG od km (lok) 1+660,00 do km 2+626,00 wraz z wytyczeniem wszystkich punktów projektowanej drogi , elementów odwodnienia, istniejących i projektowanych sieci uzbrojenia terenu, itd. - kompletna obsługa geodezyjna inwestycji	km	0,97	x
		L= 0,97 km wg. Rysunku Plan Sytuacyjny			
x	01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków			
3	01.02.01.11	Karczowanie krzaków i poszycia	m ²	x	375,00
		Karczowanie drobnych samosiejek drzew o średnicy do 10 cm krzaków (samosiewy) i krzewów ozdobnych wraz z usunięciem (zniszczeniem) karpiny, drągowiny i gałęzi. Materiał z karczowania stanowi własność Wykonawcy robót.	m ²	375,00	x
		N= 375,00 m2 wg. ustaleń z Inspektorem Nadzoru			
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny			
4	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darniną	m ²	x	1 449,00
		Mechaniczne usunięcie warstwy urodzajnej (humusu) gr. w-wy 15cm ze złożeniem na placu Wykonawcy. Nadmiar humusu oraz darnina przechodzi na własność Wykonawcy. Obustronne pobocza na całym odcinku drogi.	m ²	1 449,00	x
		F= 1 449,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
5	01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy około 10 cm	m ²	x	1 676,00
		Rozebranie podbudowy z kruszywa - istniejąca konstrukcja jezdni na odcinku wymiany konstrukcji jezdni drogi gminnej tj. od km ok 1+660,0 do 2+079,0.	m ²	1 676,00	x
		F= 1 676,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
6	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. w-wy 5-10cm	m ²	x	1 382,70
		Rozebranie nawierzchni (w-wa ścieralna i warstwa wiążąca) z mieszanek mineralno - bitumicznych gr. w-wy około 8cm na odcinku wymiany konstrukcji jezdni drogi gminnej.	m ²	1 382,70	x
		F= 1 382,70 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
7	01.02.04.91	Rozebranie przepustów rurowych	m	x	8,00
		Cięcie istn. nawierzchni bitumicznej, rozbiórka warstw nawierzchni i podbudowy z kruszywa na szer. ok 2,5m, odkopanie i rozbiórka uszkodzonych przepustów rurowych betonowych ø80, pod koroną drogi gminnej wraz obsypką, ścianką czołową, umocnieniami wlotu/wylotu i fundamentem. Materiał z rozbiórki zakwalifikowany jako nieprzydatny stanowi własność Wykonawcy. Utylizacja materiału nieprzydatnego w gestii Wykonawcy. Transport materiału przydatnego w miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 5,0 km. <L1=8,00> - przepust ø80 w km 2+148,00	m	8,00	x
		L= 8,00 m wg. Rysunku Plan Sytuacyjny			
B	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby			
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.			
8	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp	m ³	x	386,40
		Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp. Roboty w zakresie profilowania rowów. Grunt nieprzydatny przechodzi na własność Wykonawcy. Wykonawca zapewni transport i utylizację materiału.	m ³	386,40	x
		V= 386,40 m3 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			

x	02.03.01	Wykonanie nasypów			
9	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z uzyskanego z wykopu	m ³	x	309,12
		Formowanie i zagęszczanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu po wcześniejszym doziarnieniu, ulepszeniu cementem lub wapnem i akceptacji Inspektora Nadzoru. Nadmiar gruntu/grunt nieprzydatny staje się własnością Wykonawcy.	m ³	309,12	x
		V= 309,12 m3 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje poprzeczne			
C	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych			
x	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi			
10	03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury PP o średnicy 80 cm	m	x	8,00
		Wykonanie przepustów drogowych z rur PP SN8 karbowanych o śr. wew. 80cm pod koroną drogi (odtworzenie istniejących przepustów drogowych w km 2+148,00) wraz z wykonaniem fundamentu w postaci ławy z pospolki szer. 160 cm i gr. 30 cm. Wykonanie ścianek czołowych z betonu C25/30 wraz z fundamentem na wylocie i wylocie przebudowywanych przepustów z użyciem deskowania, ścianki zbrojone dwoma rzędami siatki stalowej zębowanej (A-III) fi 10mm co 20cm wraz z izolacją cienkowarstwową. Wykoanie podsypek obsypek i zasypek do poziomu konstrukcji jezdni. Przepusty kompletne. <L1=8,00> - przepust ø80 w km 2+148,00	m	8,00	x
		L= 8,00 m wg. Rysunku Plan Sytuacyjny oraz ustaleń z nspektorem Nadzoru			
		Wykonanie umocnienia skarp rowu na wlocie przepustu płytami ażurowymi 40x60x8cm z wypełnieniem otworów betonem - 8szt. płyt na wlocie. Dno rowu uocnione korytkami betonowymi muldowymi 6szt. na wlocie przepustu. Korytka układane na ławie z betonu C12/15 gr. 10 cm. Wylot przepustu umocniony koszami siatkowo kamiennymi o 4szt. o wymiarach 200 x 100 x 100 cm układane schodkowo	x	x	x
D	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
11	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat I-VI, śr. głębok. koryta ok 40cm	m ²	x	1 676,00
		Wykonanie koryta pod konstrukcję drogi gminnej na odcinku od km ok 1+660,00 do km 2+626,00. (odcinek ze znacznymi uszkodzeniami w postaci przełomów, ubytków i skoleinowania nawierzchni) gr. kat I-VI śr. głębokość koryta ok 40cm.	m ²	1 676,00	x
		F= 1 676,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje poprzeczne			
x	04.02.01	Warstwy odsączające			
12	04.02.01.22	Wykonanie warstwy mrozochronnej/odsączającej, gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm	m ²	x	1 696,00
		Wykonanie warstwy mrozochronnej z miesanki niezwiązanej gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm na drodze gminnej, km 1+660,00 do km 2+626,00 oraz nad wymienianymi przepustami.	m ²	1 696,00	x
		F= 1 696,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych			
13	04.03.01.13 04.03.01.23	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m ²	x	1 696,00
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie. Podbudowa na odcinku wymiany konstrukcji jezdni oraz nad wymienianymi przepustami pod DG.	m ²	1 696,00	x
		F= 1 696,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
14	04.03.01.14 04.03.01.24	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m ²	x	6 568,80
		Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie.	m ²	6 568,80	x
		F= 6 568,80 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 25cm	m ²	x	1 696,00
		Wykonanie w-wy podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie o gr. 25cm na drodze gminnej, km 1+660,00 do km 2+626,00 oraz nad wymienianymi przepustami pod DG.	m ²	1 696,00	x
		F= 1 696,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			

E	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego			
16	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wyrównawcza/profilowa, gr. w-wy 3 - 10 cm	t	x	191,45
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wyrównawcza, gr. w-wy 3 -10 cm na jezdni drogi gminnej.	t	191,45	x
		F= 191,45 t wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i ustaleń z Inspektorem Nadzoru			
17	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	x	3 548,40
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 16W, warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm na jezdni drogi gminnej, uzupełnienie nawierzchni na przebudowywanych przepustach oraz zjazdach celem nawiązania do nowej niwelety jezdni na szer. średnio 2,0m.	m ²	3 548,40	x
		F= 3 548,40 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
18	05.03.05.C	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ściernalna, gr. w-wy 3 cm	m ²	x	474,45
		Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC 11S, warstwa ściernalna, gr. w-wy 3 cm na jezdni drogi gminnej od km ok 2+555,0 do km ok 2+626,0. Oraz zjazdach celem dowiązania do istn. jezdni po remoncie.	m ²	474,45	x
		F= 474,45 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
19	D.05.03.13.	Nawierzchnia z mieszanki mastykoso - grysowej (SMA) warstwa ściernalna gr. w-wy 3cm	m ²	x	2 819,25
		Wykonanie warstwy ściernalnej z mieszanki grysowo - mastykowej SMA 8 gr. w-wy 3cm na jezdni drogi gminnej od km ok 1+660,00 do 2+555,00 wraz z uszorstnieniem kruszywem o wymiarze 2/4 lub 2/5 mm. wg. WT-1 i WT-2 z 2014r	m ²	2 819,25	x
		F= 2 819,25 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	05.03.11	Recykling /remixing/			
20	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych o śr. gr. w-wy 5cm	m ²	x	15,00
		Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych o śr. gr. warstwy 5cm na połączeniu z istniejącą nawierzchnią bitumiczną drogi gminnej. Materiał z frezowania (rozbiórki nawierzchni) przechodzi na własność Wykonawcy robót.	m ²	15,00	x
		F= 15,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
F	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg			
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
21	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu gr. 10 cm	m ²	x	483,00
		Humusowanie z obsianiem terenu przyległego i skarp przy grubości humusu 10 cm. Humus uprzednio usunięty i zmagazynowany przez Wykonawcę. Wykonawca pozyska nasiona traw własnym staraniem i na własny koszt. Nadmiar humusu stanowi własność Wykonawcy.	m ²	483,00	x
		F= 483,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i Przekroje typowe			
x	06.03.01	Pobocza gruntowe ulepszone			
22	06.03.01.32	Uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego gr. 10 cm	m ²	x	1 449,00
		Uzupełnienie poboczy mieszanką kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, w warstwie o średniej grubości 10 cm po zagęszczeniu na całej szerokości pobocza. Uzupełnienie poboczy do wymaganej rzędnej pod warstwą kruszywa pospółką mieloną śr. gr. 15cm.	m ²	1 449,00	x
		F= 1 449,00 m2 wg. Rysunku Plan Sytuacyjny i ustaleń z Inspektorem Nadzoru			

REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA W KM
1+660,00 - 2+626,00
W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA

KOSZTORYS OFERTOWY

Wartość kosztorysowa robót :

zł (netto)

Słownie :

.....
.....

Podatek VAT [23%] :

zł

Słownie :

.....
.....

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł (brutto)

Słownie :

.....
.....

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH			
<u>Nazwa zadania:</u>	REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLISKA - BRONIAKÓWKA W KM 1+660,00 - 2+626,00 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLISKA		
Lp	Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie	Wartość netto (PLN)
x	I	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)	x
2.	A	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
3.	B	ROBOTY ZIEMNE	
4.	C	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	
3.	D	PODBUDOWY	
4.	E	NAWIERZCHNIE	
5.	F	ROBOTY WYKONCZENIOWE	
RAZEM			
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT NETTO			
PODATEK VAT 23%			
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO			

KOSZTORYS OFERTOWY						
REMONT DROGI GMINNEJ NR 108605R SIEDLIKA - BRONIAKÓWKA W KM 1+660,00 - 2+626,00 W MIEJSCOWOŚCI SIEDLIKA						
Poz.	Podstawy [Nr STWiORB/ CPV]	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych (Opis robót)	Nazwa jednostki	Ilość jednostek	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
I	REMONT DROGI GMINNEJ (ROBOTY DROGOWE)					
A	SST 01.00.00 CPV 45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
x	01.01.01	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych				
1	01.01.01.22	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych w terenie pagórkowatym	km	0,97		
x	01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków				
2	01.02.01.11	Karczowanie krzaków i poszycia	m ²	375,00		
x	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu i darniny				
3	01.02.02.13	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o średniej gr. w-wy 15 cm z darnią	m ²	1 449,00		
x	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów				
4	01.02.04.11a	Rozebranie podbudowy z kruszywa, gr. w-wy około 10 cm	m ²	1 676,00		
5	01.02.04.22	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno - bitumicznych, gr. w-wy 5-10cm	m ²	1 382,70		
6	01.02.04.91	Rozebranie przepustów rurowych	m	8,00		
RAZEM [A]						
B	SST 02.00.00 CPV 45112000-5	ROBOTY ZIEMNE Roboty w zakresie usuwania gleby				
x	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.				
7	02.01.01.12	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. I-V z transportem urobku w nasyp	m ³	386,40		
x	02.03.01	Wykonanie nasypów				
8	02.03.01.11	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-VI z uzyskanego z wykopu	m ³	309,12		
RAZEM [B]						
C	SST 03.00.00 CPV 45231000-5	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych				
x	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi				
9	03.01.01.11	Ułożenie przepustów pod koroną drogi, rury PP o średnicy 80 cm	m	8,00		
RAZEM [C]						
D	SST 04.00.00 CPV 45233000-9	PODBUDOWY Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
10	04.01.01.15	Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat I-VI, śr. głębok. koryta ok 35cm	m ²	1 676,00		
x	04.02.01	Warstwy odsączające i odcinające				
11	04.02.01.22	Wykonanie warstwy mrozoochronnej/odsączającej, gr. w-wy po zagęszczeniu 25cm	m ²	1 696,00		
x	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
12	04.03.01.13 04.03.01.23	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m ²	1 696,00		
13	04.03.01.14 04.03.01.24	Oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych ulepszonych mechanicznie	m ²	6 568,80		
x	04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie				
14	04.04.02.11	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie, gr. w-wy 25cm	m ²	1 696,00		
RAZEM [D]						
E	SST 05.00.00 CPV 45233000-9	NAWIERZCHNIE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	05.03.05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego				
16	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wyrównawcza/profilowa, gr. w-wy 3 - 10 cm	t	191,45		
17	05.03.05.B	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa wiążąca, gr. w-wy 4 cm	m ²	3 548,40		
18	05.03.05.C	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC warstwa ścieralna, gr. w-wy 3 cm	m ²	474,45		
19	D.05.03.13.	Nawierzchnia z mieszanki mastykowo - grysowej (SMA) warstwa ścieralna gr. w-wy 3 cm	m ²	2 819,25		
x	05.03.11	Recykling /remixing/				
20	05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych o śr. gr. w-wy 5cm	m ²	15,00		
RAZEM [E]						

F	SST 06.00.00 CPV 45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg				
x	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków				
21	06.01.01.22	Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu gr. 10 cm	m ²	483,00		
x	06.03.01	Pobocza gruntowe ulepszone				
22	06.03.01.32	Uzupełnienie poboczy warstwą kruszywa łamanego gr. 15 cm	m ²	1 449,00		
RAZEM [F]						
OGÓŁEM [II]: ROBOTY DROGOWE						
WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT [I+II]:						
PODATEK VAT 23%:						
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BRUTTO:						