
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Kod CPV 45200000-9-, Roboty, budowlane, w, zakresie, wznoszenia, kompletnych, obiektów, budowlanych, lub, ich, części, oraz, roboty, w, zakresie, inżynierii, lądowej, i, wodnej

Inwestor Powiat Bieszczadzki

Koszty zakupu

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	kmpl	1,000
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,100
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	600,00
4		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	10,000
5		rozbiórka ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką i budowa ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką	m	160,000
2. ROBOTY ZIEMNE				
6	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykop pod studnie, przepusty itp.	m3	450,000
7	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	400,00
8	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III	m3	400,000
9	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją	m2	150,00
10	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 65 (dla 55cm) - poszerzenie	m2	150,00
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik 560 przejazdy prze chodnik 20	m2 m2 m2	560,00 20,00 580,00
3. ODWODNIENIE				
12		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	40,000
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	2,00
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	12,00
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	2,000
16	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	10,000
4. POBBUDOWY				
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poszerzenie drogi 150 chodnik 560 przejazdy 20	m2 m2 m2 m2	150,00 560,00 20,00 730,00
18	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik i przejazdy chodnik 560 przejazdy 20	m2 m2 m2	560,000 20,000 580,000
19	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik i przejazdy	m2	580,000
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	580,000

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - przejazdu	m2	20,000
22	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - poszerzenie drogi	m2	200,000
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie	m2	150,000
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	150,000
25	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	150,000
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	150,000
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	150,000
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 260*0,065	m3	16,90
		razem	m3	16,90
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	260,000
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 280*0,03	m3	8,40
		razem	m3	8,40
31	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	280,00
32	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	10,000
		5. NAWIERZCHNIE		
33	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka na poszerzeniu drogi	m2	300,000
34	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	300,000
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	300,000
36	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie	m2	150,000
37	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4 cm) - poszerzenie	m2	150,000
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	300,000
39	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	m2	300,000
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	560,00
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	20,00
42	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (2*2m2=4m2 kostka zintegrowana dla niepełnosprawnych przy przejściach dla pieszych na długości 4m, szerokości 0,5m)		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str. P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	4,000
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU				
43		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH z kostki betonowej	szt	1,000
44	KNR 2-31 0701/03	Porcęcze ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m - balustrada U-11a	m	30,00
45	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000
46	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2		
		A-16 2	szt	2,000
		A-17 2	szt	2,000
		B-35 2	szt	2,000
		T-1 2	szt	2,000
		A-11a 2	szt	2,000
		T-27 2	szt	2,000
		D-6 2	szt	2,000
	D-15 1	szt	1,000	
	razem	szt	15,000	
47	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - linia zatrzymań P-14		
		P-14 0,375*3*2	m2	2,250
		P-17 1,71	m2	1,710
	razem	m2	3,960	
48	KNR AT-04 0204/03	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie plastomarkerem Super - malowanie przejścia na biało-czerwono		
		7*4	m2	28,000
		razem	m2	28,000
49	KNR AT-04 0202/01	Odblaski najezdniowe samoprzylepne w oznakowaniu poziomym jezdni - malowanie znaków na jezdni		
		A-16 2	szt	2,000
		A-17 2	szt	2,000
		razem	szt	4,000
50	KNR 2-31 0703/01	znaki aktywny D6-pylon wiszący nad jezdnią na słupie wraz z oświetleniem LED dla przejścia dla pieszych i znakiem aktywnym	szt	1,000
51	KNR AT-04 0210/03	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach - aktywne "kocie oczka" zasilane LED		
		2*7	szt	14,000
		razem	szt	14,000
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
52	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	kmpl.	1,00
53	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole - przebudowa istniejącego ogrodzenia	m	160,000

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	kmpl	1,000		
2	KNR 2-01 0109/05	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości wraz z ich utylizacją	ha	0,100		
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	600,00		
4		Rozbiórka rur pod zjazdami	m	10,000		
5		rozbiórka ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką i budowa ogrodzenia z siatki drucianej z podmurówką	m	160,000		
2. ROBOTY ZIEMNE						
6	KNR 2-01 0218/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - wykop pod studnie, przepusty itp.	m3	450,000		
7	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowładowczymi GRUNT STARANIEM WYKONAWCY	m3	400,00		
8	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III	m3	400,000		
9	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - poszerzenie wraz z utylizacją	m2	150,00		
10	KNR 2-31 0102/02	Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - za każde dalsze 5cm ponad 10cm - do 65 (dla 55cm) - poszerzenie	m2	150,00		
11	KNR 2-31 0102/01	Koryta o głębokości 10cm wykonywane na poszerzeniach jezdni w gruncie kategorii II-IV - wraz z utylizacją - chodnik i przejazdu chodnik 560 = 560,00m2 przejazdy prze chodnik 20 = 20,00m2	m2	580,00		
3. ODWODNIENIE						
12		Rów kryty fi 400 z wykopem, podsypka, obsypka i zasypka - kalkulacja indywidualna	m	40,000		
13	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu, z wykopem i zasypką	szt	2,00		
14		Przykanaliki o średnicy 200 mm z wykopem, ułożeniem, podsypką i zasypką	m	12,00		
15		Studzienki połączeniowe 1200 z wykopem, obsypka i zasypką oraz włazami typu ciężkiego- kalkulacja indywidualna	szt.	2,000		
16	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami azurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	10,000		
4. POBBUDOWY						
17	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poszerzenie drogi 150 = 150,00m2 chodnik 560 = 560,00m2 przejazdy 20 = 20,00m2	m2	730,00		
18	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie - chodnik i przejazdu chodnik 560 = 560,000m2 przejazdy 20 = 20,000m2	m2	580,000		
19	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (dla 4cm) - chodnik i przejazdu	m2	580,000		
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - chodnik	m2	580,000		
21	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm) - przejazdu	m2	20,000		
22	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m - poszerzenie drogi	m2	200,000		
23	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - poszerzenie	m2	150,000		
24	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	150,000		
25	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 2cm)	m2	150,000		
26	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	150,000		
27	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	150,000		
28	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 260*0,065 = 16,90m3	m3	16,90		
29	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	260,000		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
30	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 280*0,03 = 8,40m3	m3	8,40		
31	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	280,00		
32	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową	t	10,000		
5. NAWIERZCHNIE						
33	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - siatka na poszerzeniu drogi	m2	300,000		
34	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	300,000		
35	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	300,000		
36	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - poszerzenie	m2	150,000		
37	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (dla 4 cm) - poszerzenie	m2	150,000		
38	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	300,000		
39	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	m2	300,000		
40	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej- chodnik	m2	560,00		
41	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm czerwonej układane na podsypce cementowo-piaskowej- przejazd	m2	20,00		
42	KNR AT-03 0304/03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej układana mechanicznie o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej (2*2m2=4m2 kostka zintegrowana dla niepełnosprawnych przy przejściach dla pieszych na długości 4m, szerokości 0,5m)	m2	4,000		
6. OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU						
43		WYNIESIONE PRZEJŚCIE DLA PIESZYCH z kostki betonowej	szt	1,000		
44	KNR 2-31 0701/03	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przecigiągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m - balustrada U-11a	m	30,00		
45	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6,000		
46	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 A-16 2 = 2,000szt A-17 2 = 2,000szt B-35 2 = 2,000szt T-1 2 = 2,000szt A-11a 2 = 2,000szt T-27 2 = 2,000szt D-6 2 = 2,000szt D-15 1 = 1,000szt	szt	15,000		
47	KNR 2-31 0706/05	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - linia zatrzymań P-14 P-14 0,375*3*2 = 2,250m2 P-17 1,71 = 1,710m2	m2	3,960		
48	KNR AT-04 0204/03	Oznakowanie poziome strukturalne grubowarstwowe na zimno nawierzchni bitumicznych za pomocą mas chemoutwardzalnych, wykonywane mechanicznie plastomarkerem Super - malowanie przejścia na biało-czerwono 7*4 = 28,000m2	m2	28,000		
49	KNR AT-04 0202/01	Odblaski najezdniowe samoprzylepne w oznakowaniu poziomym jezdni - malowanie znaków na jezdni A-16 2 = 2,000szt A-17 2 = 2,000szt	szt	4,000		
50	KNR 2-31 0703/01	znaki aktywny D6-pylon wiszący nad jezdnią na słupie wraz z oświetleniem LED dla przejścia dla pieszych i znakiem aktywnym	szt	1,000		
51	KNR AT-04 0210/03	Punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach - aktywne "kocie oczka" zasilane LED 2*7 = 14,000szt	szt	14,000		
7. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
52	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim (Inwentaryzacja powykonawcza)	kmpl.	1,00		

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2293R Olszanica - Ropienka - Wojtkówka w km 9+306 - 9+327, km 9+480 - 9+531 str. L oraz 9+361 - 9+531 str.P polegająca na budowie drogi dla pieszych, przejścia dla pieszych oraz peronu przystankowego z dojściem do peronu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
53	KNR 2-02 1803/02	Ogrodzenie z siatki o wysokości 1,5m na słupkach stalowych z rur stalowych 76/3,5mm w rozstawie 2,4m, obsadzonych w cokole - przebudowa istniejącego ogrodzenia	m	160,000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				