

Nazwa obiektu budowlanego:	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYNCIE, ETAP 1		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: JAWORZYNKA Powiat: CIESZYŃSKI Województwo: ŚLĄSKIE		
Kategoria obiektu budowlanego	Kategoria XXV		
Inwestor:	Gmina ISTEbNA 43-370 Istebna 1000		
Jednostka projektowa:	ENG group	Bartosz Kańtoch 43-392 Międzyrzecze Górne 755	www.enggroup.com.pl e-mail biuro@enggroup.com.pl tel +48 530 627 232
NAZWA OPRACOWANIA	Przedmiar robót		
Opracował:	Imię, Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
	mgr inż. Bartosz KAŃTOCH	SLK/2359/POOD/08 <i>drogowe do projektowania bez ograniczeń</i>	
Międzyrzecze Górne, Maj 2019			EGZ NR:

Przedmiar robót

1. Opis inwestycji:

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYNCIE, ETAP 1

Przedmiotem niniejszego projektu jest rozbudowa drogi gminnej Czadeczka w Jaworzynce wykonywana w ramach etapu I.

Celem inwestycji jest poprawa właściwości użytkowych drogi polegająca na przebudowie konstrukcji jezdni oraz poprawie bezpieczeństwa ruchu.

2. Ilości robót:

- Przedmiar Robót nie uwzględnia robót tymczasowych tj. Robót, które są projektowane i/lub wykonywane, jako potrzebne do wykonania Robót podstawowych - niniejsze roboty nie podlegają odrębnej zapłacie i winny być uwzględnione w Cenie Kontraktowej. Przyjmuje się, iż koszty robót tymczasowych zostały wliczone i objęte cenami jednostkowymi lub stawkami wprowadzonymi przez Wykonawcę w wycenionym Przedmiarze Robót
 - Przedmiar Robót nie uwzględnia ilości materiałów wynikających z przyjętych technologii jak np. dodatkowych powierzchni warstw konstrukcyjnych podlegających odcięciu
 - Przedmiar Robót powinien być odczytywany w powiązaniu z Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz Dokumentacją Projektową. Przyjmuje się zasadę, że informacje zawarte, w którejkolwiek części Dokumentacji Projektowej są obowiązujące dla całego opracowania.
 - Ilości zawarte w Przedmiarze Robót są wielkościami szacunkowymi, określonymi na podstawie Dokumentacji Projektowej i zostały określone w celu stworzenia wspólnych zasad do sporządzenia Ofert.
 - Opisy pozycji w Przedmiarze Robót przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w Dokumentacji Projektowej lub Specyfikacjach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych
 - Wyceniając poszczególne pozycje należy odnosić się do Warunków Umowy, Dokumentacji Projektowej i STWIORB w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji, instrukcji lub opisów robót i zastosowanych materiałów. Roboty winne być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa, zgodnie z załączoną Dokumentacją Projektową, STWIORB oraz dokumentacją formalno - prawną.
 - W ramach dostosowania do warunków kontraktu Wykonawca przewidzi i skalkuluje elementy nie wskazane w Przedmiarze Robót a wynikające z uzyskanych decyzji, pozwoleń, uzgodnień, obowiązujących przepisów prawnych, wymagań opisanych w dokumentacji projektowej i warunkach kontraktu.
-

PRZEDMIAR ROBÓT

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYŃCE, ETAP 1

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
SST	00.00.00	WYMAGANIA OGÓLNE			
0.1	00.00.00	Wymagania ogólne	ryczałt	1,0	1,00
SST	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1	01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie falistym	km		1,44
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie falistym - trasa główna	km	1,30	
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie falistym - odcinek A	km	0,05	
		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie falistym - odcinek C	km	0,09	
	01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków			
2	01.02.01	Karczowanie drzew - średnicy do 10 cm	szt.		240
		Karczowanie drzew - o średnicy do 10 cm	szt.	240,00	
2.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
3	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 11 - 15 cm	szt.		160
		Karczowanie drzew - o średnicy 11 ÷ 15 cm	szt.	160,00	
3.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
4	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 16 - 25 cm	szt.		142
		Karczowanie drzew - o średnicy 16 ÷ 25 cm	szt.	142,00	
4.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
5	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 26 - 35 cm	szt.		57
		Karczowanie drzew - o średnicy 26 ÷ 35 cm	szt.	57,00	
5.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
6	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 36 - 45 cm	szt.		22
		Karczowanie drzew - o średnicy 36 ÷ 45 cm	szt.	22,00	
6.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
7	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 46 - 55 cm	szt.		10
		Karczowanie drzew - o średnicy 46 ÷ 55 cm	szt.	10,00	
7.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
8	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy 56 - 65 cm	szt.		9
		Karczowanie drzew - o średnicy 55 - 65 cm	szt.	9,00	
8.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
9	01.02.01	Karczowanie drzew - o średnicy > 66 cm	szt.		5
		Karczowanie drzew - o średnicy > 66 cm	szt.	5,00	
9.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
10	01.02.01	Usunięcie krzaków	ha		0,065
		Usunięcie krzaków	ha	0,065	
10.1		Materiał z wycinki za odpłatnością przechodzi na własność Wykonawcy			
	01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu lub darniny			
11	01.02.02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr. w-wy do 10cm	m ²		13 280
			m ²	13 280,00	
		Bilans humusowania			
		- objętość humusu do zdjęcia	m ³	1 328,00	
		- objętość zdjętego humusu możliwa do wykorzystania (50% łącznej objętości)	m ³	664,00	
		- objętość humusu potrzebna do umocnienia powierzchni skarp i rowów wg D.06.01.01	m ³	470,50	
		- humus do odwiezienia na składowisko Wykonawcy	m ³	193,50	
11.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	290,25	
	01.02.04	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
12	01.02.04	Rozebranie nawierzchni	m ²		5 470
		Rozebranie nawierzchni bitumicznych	m ²	5 470,00	
12.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	1 094,00	
13	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z elementów prefabrykowanych	m ²		100
		Rozebranie nawierzchni z elementów prefabrykowanych	m ²	100,00	
13.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	20,00	
14	01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr 20cm	m ²		660
		Rozebranie nawierzchni z kruszywa	m ²	660,00	
14.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	264,00	
15	01.02.04	Rozebranie podbudowy z mieszanki niezwiązanej gr 20cm	m ²		5 470
		Rozebranie nawierzchni bitumicznych	m ²	5 470,00	
15.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	1 094,00	
16	01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych betonowych	m		143
		fi 400 wraz ze ściankami czołowymi i umocnieniami rowu	m	78,00	
		fi 800 wraz ze ściankami czołowymi i umocnieniami rowu	m	57,00	
		fi 1000 wraz ze ściankami czołowymi i umocnieniami rowu	m	8,00	

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYŃCE, ETAP 1

L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
16.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	143,00	
17	01.02.04	Rozebranie ogrodzeń Rozebranie ogrodzeń Przestawienie ogrodzenia z wiatą i bramą, wykonanie nasadzeń	m m m	9,50 53,00	63
17.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	1,00	
18	01.02.04	Rozebranie barier drogowych Rozebranie barier drogowych	m m	250,00	250
18.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	62,50	
19	01.02.04	Rozebranie krawężników drogowych Rozebranie krawężników drogowych	m m	30,00	30
19.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	7,50	
20	01.02.04	Rozebranie garażu typu blaszak Rozebranie garażu stalowego typu blaszak	kpl kpl	1,00	1
20.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	1,00	
21	01.02.04	Rozebranie oznakowania pionowego Zdjęcie tacz znaków i rozbiórka słupków	szt. szt.	7,00	7
21.1		Załadunek, wywóz i utylizacja	t	0,14	
SST	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
	02.01.01	Wykonanie wykopów			
22	02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie Trasa główna Odcinek A Odcinek C	m ³ m ³ m ³ m ³	6 700,00 350,00 200,00	7 250
22.1		Załadunek, wywóz i utylizacja nadmiaru gruntu	t	14 500,00	
	02.03.01	Wykonanie nasypów			
23	02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie Trasa główna Odcinek A Odcinek C	m ³ m ³ m ³ m ³	1 250,00 10,00 200,00	1 460
23.1		Załadunek, przywóz materiału	t	2 920,00	
SST	03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi			
24	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi fi 600mm Przepust rurowy betonowy pod koroną drogi fi 600mm	m m	14,00	14
24.1		Wykonanie fundamentu z kruszywa naturalnego gr. 50cm; szer. 2.0m	m ³	14,00	
24.2		Ścianki czołowe	kpl	2,00	
25	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi fi 800mm Przepust rurowy betonowy pod koroną drogi fi 800mm	m m	83,60	84
25.1		Wykonanie fundamentu z kruszywa naturalnego gr. 50cm; szer. 2.0m	m ³	83,60	
25.2		Ścianki czołowe	kpl	14,00	
		Umocnienie wylotu	m ²		
26	03.01.01	Przepusty pod koroną drogi fi 1000 Przepust rurowy betonowy pod koroną drogi 1000mm	m m	25,35	25
26.1		Wykonanie fundamentu z kruszywa naturalnego gr. 50cm; szer. 2.0m	m ³	25,35	
26.2		Ścianki czołowe	szt.	3,00	
		Umocnienie wylotu			
	03.02.01	Kanalizacja deszczowa			
27	03.02.01	Wykonanie przykanalika Wykonanie przykanalika fi 200	m m	14,00	14
SST	04.00.00	PODBUDOWY			
	04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie			
28	04.02.02	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego mechanicznie Warstwa mrozochronna 0/31.5mm mieszanka niezwiązana gr. 22cm jezdnia główna	m ² m ²	10 736,00	10 736
	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych emulsją asfaltową			
29	04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych warstwa wiążąca warstwa podbudowy z kruszywa	m ² m ² m ² m ²	8 345,60 9 778,00	18 124
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr 20cm			
30	04.04.02	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego mechanicznie Podbudowa zasadnicza 0/31.5mm C90/3 mieszanka niezwiązana gr. 20cm jezdnia główna, zjazd	m ² m ²	9 778,00	9 778
	04.05.02	Podbudowa z gruntów stabilizowanych wapnem			
31	04.05.02	Podbudowa z gruntów stabilizowanych spoiwem gr. 24cm Wykonanie ulepszonych podłoża	m ² m ²	11 744,00	11 744
SST	05.00.00	NAWIERZCHNIE			
	05.03.05	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej			

ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADECZKA W JAWORZYŃCE, ETAP 1					
L.p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
32	05.01.03	Wykonanie nawierzchni z kruszywa gr 30cm Wykonanie nawierzchni zjazdów; mieszanka niezwiązana z kruszywa łamanego 0/31.5 mm stabilizowana mechanicznie	m ² m ²	890,00	890
	05.03.05a	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca			
33	05.03.05a	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa wiążąca gr 8cm Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W gr. 8cm jezdnia główna,	m ²	8 345,60	8 346
	05.03.05b	Nawierzchnie z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna			
34	05.03.05b	Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego warstwa ścieralna Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S gr. 4cm jezdnia główna,	m ² m ²	8 000,00	8 000
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej			
35	05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 o gr. 3cm zjazdy	m ² m ²	100,00	100
SST	06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
	06.01.01	Umocnienie skarp, rowów i ścieków			
36	06.01.01	Umocnienie skarp i rowów humusowaniem Umocnienie skarp i rowów humusowaniem gr. 10cm	m ² m ²	4705,00	4 705
37	06.01.01	Wykonanie rowu z elementów prefabrykowanych typu kolejowego Ułożenie elementów betonowych typu kolejowego	m m	1135,00	1 135
38	06.01.01	Wykonanie ścieku z elementów prefabrykowanych typu mulda Ułożenie elementów betonowych typu mulda	m m	460,00	460
39	06.01.01	Umocnienie rowu brukowaniem Umocnienie rowu kostką kamienną 9/11cm na ławie betonowej C16/20	m ² m ²	286,80	287
40	06.01.01	Umocnienie skarp koszem kamienno - siatkowym Umocnienie skarp koszem kamienno siatkowym	m m	276,50	277
41	06.01.01	Umocnienie skarp i dna cieku narzutem kamiennym Umocnienie skarp i dna cieku narzutem kamiennym	m ² m ²	740,00	740
	06.02.01	Przepusty pod zjazdami			
42	06.02.01	Przepusty pod zjazdami Przepust rurowy betonowy pod zjazdami fi 500mm	m m	256,00	256
42.1		Wykonanie fundamentu z kruszywa naturalnego gr. 50cm; szer. 1.0m	m ³	128,00	
42.2		Wykonanie prefabrykowanej ścianki czołowej	m ²	48,00	
	06.03.01	Ścinanie i uzupełnianie poboczy			
43	06.03.01	Uzupełnienie poboczy kruszywem stabilizowanym mechanicznie gr 10cm Pobocza	m ² m ²	7 200,00	7 200
SST	07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
	07.02.01	Oznakowanie pionowe			
44	07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych Ustawienie słupków z rur stalowych Przestawienie słupków z rur stalowych	szt. szt. szt.	17,00 8,00	25
45	07.02.01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych Tarcze znaków drogowych Przestawienie znaków drogowych	szt. szt. szt.	27,00 19,00	46
	07.02.02	Oznakowanie poziome			
46	07.02.02	Oznakowanie poziome jezdni Wykonanie oznakowania poziomego	m ² m ²	20,00	20
	07.05.01	Barьеры ochronne stalowe			
47	07.05.01	Montaż bariery ochronnej stalowej Montaż barier stalowych bariera N2/W4/B	m m	1 100,00	1 100
SST	08.00.00	ELEMENTY ULIC			
	08.01.01	Krawężniki betonowe			
48	08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22cm na ławie betonowej Krawężniki betonowe obniżone na zjazdach na podsypce cementowo piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem ławy betonowej	m m	868,00	868

**PRZEDAMIAR ROBÓT
ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ CZADLECZKA W JAWORZYNCIE, ETAP 1**

Branża wodociągowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Razem
	01.03.05	Przebudowa sieci wodociągowych			
1	01.03.05	Sieć wodociągowa	m		208,12
1.1		Wykop pod wodociąg	m3	353,80	
1.2		Ułożenie wodociągu wraz z montażem, D90 PE	m	208,12	
1.3		Ułożenie wodociągu wraz z montażem, D40 PE	m	3,00	
1.4		Montaż rur osłonowych Dz160	m	24,50	
1.5		Wykonanie podsypki gr.20cm i obsypki gr 30cm wodociągu	m3	104,06	
1.6		Montaż armatury (w szczególności hydant, bloki oporowe, kształtki)	kpl	1,00	
1.7		Zasypanie gruntem rodzimym	m3	249,74	
1.8		Demontaż istniejącego wodociągu	m	208,00	
1.9		Załadunek, wywóz i utylizacja nadmiaru gruntu	m3	104,06	

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa drogi gminnej Czadeczką w Jaworzynce.
Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN - TAURON

L.p.	Podstawa	Nr poz. cen.	Opis i wyliczenia	J.m.	Ilość jednostek	Krotność
	D-01.03.02		Przebudowa kablowych linii energetycznych przy przebudowie i budowie dróg			
1	D-01.03.02	31	D-01.03.02. - Linie kablowe nN - Przebudowa sieci nN - budowa linii 305/325m , demontaż linii 299/302m	m	627	1
1,1			Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2·m2, głębokość do 1,0 m, kategoria gruntu III - przekop kontrolny (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) demontaż : (136+163)/5=59,800000 budowa : (138-167)/5=-5,800000	szt	54	1
1,2			Kable wielożyłowe układane w ziemi, demontaż kabla do 2,0·kg/m, kategoria gruntu I-II słup nN - ZK 22239 : 136-3=133,000000 ZK 22239 - ZK 20099 : 163-9=154,000000	m	287	1
1,3			Kable wielożyłowe układane w rurach osłonowych, blokach betonowych lub kanałach zamkniętych, demontaż kabla, masa do 2,0·kg/m słup nN - ZK 22239 : 3+1=4,000000 ZK 22239 - ZK 20099 : 9+2=11,000000	m	15	1
1,4			Złącza kablowe i urządzenia samoczynnego załączania rezerwy, demontaż złącza kablowego potrójnego ZK 22239 : 1=1,000000	kpl	1	1
1,5			Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II $0,8*0,4*(138+167-20+1)=91,520000$	m3	91,52	1
1,6			Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $1,2*0,4*(20)=9,600000$	m3	9,6	1
1,7			Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii I-II $0,6*0,4*(138+167-20+1)=68,640000$	m3	68,64	1
1,8			Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III $1,0*0,4*(20)=8,000000$	m3	8	1
1,9			Ułożenie rur osłonowych PVC do Fi-140·mm - typ A - DVK o 110 słup 7 (mufa) - przestawiane ZK 22239 : 3,5=3,500000 ZK 22239 - ist. ZK 20099 : 6,5+9,5=16,000000	m	19,5	1
1,10			Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szerokość do 0,4·m $2*(138+167+1)=612,000000$	m	612	1
1,11			Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, kabel do 2,0·kg/m, przykrycie folią - YAKXS 4x120 słup 7 (mufa) - przestawiane ZK 22239 : 1+138-3,5=135,500000 K 22239 - ist. ZK 20099 : 167-20=147,000000	m	282,5	1
1,12			Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 3,0·kg/m - YAKXS 4x120 słup 7 (mufa) - przestawiane ZK 22239 : 3,5+2=5,500000 ZK 22239 - ist. ZK 20099 : 2+16+2=20,000000	m	25,5	1
1,13			Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, do 1·kV, z żyłami Al, kabel wielożyłowy, do 120·mm2 - SMH4 PL-4 (R= 0,955, M= 1,000, S= 1,000) słup 7 (mufa) - przestawiane ZK 22239 : 1=1,000000	szt	1	1
1,14			Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamencie prefabrykowanym - p.a. materiały z demontazu ZK 22239 : 1=1,000000	szt	1	1
1,15			Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu I-II $6=6,000000$	m	6	1
1,16			Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III $2*3=6,000000$	m	6	1
1,17			Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 4-żyłowy słup 7 (mufa) - przestawiane ZK 22239 : 1=1,000000 ZK 22239 - ist. ZK 20099 : 1=1,000000	odcinek	2	1

1,18		Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy $1=1,000000$	szt	1	1
1,19		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii I-II $91,52-68,64=22,880000$	m3	22,88	1
1,20		Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1·km, grunt kategorii III $9,6-8=1,600000$	m3	1,6	1
1,21		Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1·km - krotność 15 $22,88+1,6=24,480000$	m3	24,48	15
1,22		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, samochód do 5·t $YAKXS\ 4x120 : (0,137+0,163)*1,906=0,571800$ $0,3=0,300000$	t	0,87	1
1,23		Wywóz złomu z terenu rozbiórki, samochodem skrzyniowym na odległość do 1·km, nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty 1·km odległości ponad 1·km, samochód do 5·t - krotność 15 $0,87=0,870000$	t	0,87	15
1,24		Oплата geodezyjna	kpl	1	1
1,25		Oплата za wyłączenie i dopuszczenie do sieci nN	kpl	1	1
1,26		Oплата za nadzór	kpl	1	1
1,27		Oплата za utylizację odpadów	kpl	1	1