

Rzaśnia dnia 29.07.2016 roku

UGB.ZP.271.21.2016.PC

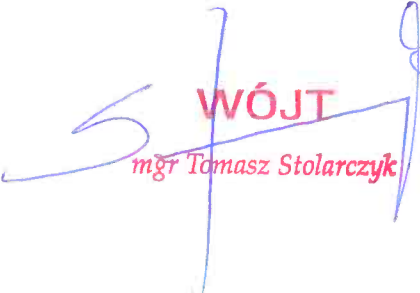
**Do zainteresowanych**

**Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych dla robót budowlanych, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie rozbiórki i budowy mostu drogowego na rzece Krętce w miejscowości Rekle**

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z póź. zm) dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez zmianę załącznika nr 3 do SIWZ, który otrzymuje brzmienie określone w załączniku nr 1 do niniejszej modyfikacji SIWZ.

Pozostałe zapisy treści SIWZ pozostają bez zmian.

Z poważaniem

  
**WÓJT**  
mgr Tomasz Stolarczyk

## Przedmiar robót

Obiekt	Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętce w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Rekle gm. Rząśnia działki numer ewid. 557,558 obręb Rekle jednostka ewidencyjna 100905_2 Rząśnia
Inwestor	Urząd Gminy Rząśnia ul. Kościuszki 16 98 – 332 Rząśnia
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędziński ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

---

Sporządził mgr inż. Piotr Kędziński

---

Częstochowa 11.2015

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętce w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Przedmiotem inwestycji jest rozbiórka istniejącego oraz budowa mostu na rzece Krętka we wsi Rekle w ciągu drogi gminnej nr 109208E na działkach numer ewid. 557,558, 391 obręb Rekle

Przyjęto przepust skrzynkowy żelbetowy zamknięty, o wymiarach w świetle 3x2m. Klasa obciążenia A + STANAG 150.

Przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni, na poszerzeniach i nawierzchni odcinkach rozkopów:

- " warstwa ścieralna z AC 11S 50/70, KR 1-2 gr. 4 cm,
- " warstwa wiążąca z AC 16W 50/70, KR 1-2 gr. 5 cm,
- " podbudowa z kruszywa łamanego, stab. mechanicznie - 25 cm,
- " w-wa odsączająca z piasku - 10 cm.

Pobocza:

- " warstwa górna z kruszywa łamanego stab. mechanicznie (2 - 31,5mm) - gr. 7cm
- " warstwa dolna z kruszywa łamanego stab. mechanicznie (31,5- 63mm) - gr. 15cm

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętece w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
1			Roboty geodezyjne		1,000
2	KNNR 1 0111/02		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,003
3	KNR 2-01 0120/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna do 7m	km	0,002
4	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyc średniej gęstości	ha	0,001
5	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm	m <sup>2</sup>	30,000
6	KNR 9-06 0101/03		Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB na głębokość do 2m w gruncie kategorii IV 2*13	m	26,000
				razem	m
7	KNR 9-06 0102/03		Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z grodziec G-62 wibromłotem HVB na głębokość do 6m w gruncie kategorii IV 2*13	m	26,000
				razem	m
<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI</b>					
8	KNR 2-31 0803/03		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm 5*30	m <sup>2</sup>	150,000
				razem	m <sup>2</sup>
9	KNR 2-31 0803/04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm (Krotność= 2) 5*30	m <sup>2</sup>	150,000
				razem	m <sup>2</sup>
10	KNR 2-31 0801/07		Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4cm 5*30	m <sup>2</sup>	150,000
				razem	m <sup>2</sup>
11	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 150*0,1	m <sup>3</sup>	15,000
				razem	m <sup>3</sup>
<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU</b>					
12	KNR 2-31 0818/01		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 2*4	m	8,000
				razem	m
13	KNR 2-31 0810/05		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu grubości 12cm 9,3*4,8	m <sup>2</sup>	44,640
				razem	m <sup>2</sup>
14	KNR 2-33 0102/07		Rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych mostów _analogia 18*3,64*0,4*0,5*2,5	t	32,760
				razem	t
15	KNR 2-33 0101/08		Rozebranie podpory 0,9*2,5*2*9	m <sup>3</sup>	40,500
				razem	m <sup>3</sup>
16	KNR 4-04 0604/04		Rozebranie skrzydeł _analogia 4*3*0,4*1,6	m <sup>3</sup>	7,680
				razem	m <sup>3</sup>
17	KNR 4-04 0604/04		Rozebranie fundamentu _analogia 4*3*0,4*1,6	m <sup>3</sup>	7,680
				razem	m <sup>3</sup>
18	KNR 2-01 0412/02		Wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dołów fundamentowych pod budowlę hydrotechniczne mechaniczne w gruncie kategorii VII-X 2*10*2	m <sup>2</sup>	40,000
				razem	m <sup>2</sup>
19	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie		

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Kręte w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			skrzydła 4*3*0,4*1,6	m3	7,680
			filary 0,9*2,5*2*9	m3	40,500
			dźwigary 18*0,4*0,5*3,64	m3	13,104
			nadbeton 9,3*4,8*0,10	m3	4,464
			razem	m3	65,748
			<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
20	KNR 2-01 0206/01		Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km		
			13,75*8	m3	110,000
			14,05*8	m3	112,400
			30*0,35*7,2	m3	75,600
			razem	m3	298,000
21	KNR 2-01 0214/02		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych		
				m3	298,000
22			grunt zasypowy z dowozem _ piasek średni i gruby		
			13,75*8		110,000
			14,05*8		112,400
			razem		222,400
23	KNR 2-01 0236/01		Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi		
				m3	222,400
			<b>ELEMENTY PRZEPUSTU</b>		
			<b>PRZEPUST RAMOWY</b>		
24	KNR 2-31 0111/03		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi _ poduszka betonowa		
			10,6*4,4	m2	46,640
			razem	m2	46,640
25	KNR 2-31 0111/04		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1cm		
			10,6*4,4	m2	46,640
			razem	m2	46,640
26	KNR 2-33 0605/01		Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych skrzynkowych o przekroju dwudzielnym o wymiarach 3x2m		
				m	10,000
			<b>ŚCIANA CZOŁOWA</b>		
27	KNR 2-02 1101/01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego _ pod ławę pod ścianę czołową		
			9,5*0,9*0,1*2	m3	1,710
			razem	m3	1,710
28	KNR 2-33 0210/02		Betonowanie stóp, płyt i ław fundamentowych przy użyciu pompy na samochodzie _ ława pod ścianę czołową		
			9,5*0,7*0,6*2	m3	7,980
			razem	m3	7,980
29	KNR 2-33 0203/02		Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m _ ściana czołowa		
			9,5*3,7*2	m2	70,300
			razem	m2	70,300
30	KNR 2-33 0207/15		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm ścian i skrzydełek _ ściana czołowa		
				t	2,300
31	KNR 2-33 0208/15		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm ścian i skrzydełek		
				t	2,300
32	KNR 2-33 0210/03		Betonowanie ścian mostów ramowych przy użyciu pompy na samochodzie		
			(9,5*3,2*2*0,3)-1,8*3*0,3	m3	16,620
			razem	m3	16,620
			<b>PLYTA ODCIĄŻAJĄCA (PRZEJŚCIOWA)</b>		
33	KNR 2-33 0202/06		Wytwarzanie mieszanki betonowej B 30 w wytwórniach betonu		
			21,5*0,2	m3	4,300
			24,5*0,2	m3	4,900
			razem	m3	9,200
34	KNR 2-33 0203/06		Deskowanie tradycyjne skrzydełek wiszących i wsporników odcciążających		
			21,5	m2	21,500
			24,5	m2	24,500
			razem	m2	46,000
35	KNR 2-33 0207/15		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm ścian i skrzydełek		

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętece w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				t	1,700
36	KNR 2-33 0208/15		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 16 do 20mm ścian i skrzydełek	t	1,700
37	KNR 2-33 0210/01		Betonowanie płyt, ław i ciosów podłożyskowych przy użyciu pompy na samochodzie 21,5*0,2 24,5*0,2 razem	m3 m3 m3	4,300 4,900 9,200
			<b>PLYTA ZESPALAJĄCA</b>		
38	KNR 2-33 0202/06		Wytwarzanie mieszanki betonowej B 30 w wytwórniach betonu 9,8 razem	m3 m3	9,800 9,800
39	KNR 2-33 0203/06		Deskowanie tradycyjne skrzydełek wiszących i wsporników odciążających 50 razem	m2 m2	50,000 50,000
40	KNR 2-33 0207/14		Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian i skrzydełek	t	1,560
41	KNR 2-33 0208/14		Montaż zbrojenia z prętów o średnicy do 14mm ścian i skrzydełek	t	1,700
42	KNR 2-33 0210/01		Betonowanie płyt, ław i ciosów podłożyskowych przy użyciu pompy na samochodzie 9,8 razem	m3 m3	9,800 9,800
			<b>IZOLACJE</b>		
43	KNR 2-33 0715/03		Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 3,6*10 razem	m2 m2	36,000 36,000
44	KNR 2-33 0715/07		Izolacje poziome przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	36,000
45	KNR 2-33 0717/03		Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem poziomą betonową warstwą ochronną o grubości 4cm 10*5,9 razem	m2 m2	59,000 59,000
46	KNR 2-33 0717/04		Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem poziomą betonową warstwą ochronną o grubości 4cm - dodatek lub potrącenie za każdy 1cm grubości (Krotność= 6) 10*35,9 razem	m2 m2	359,000 359,000
47	KNR 2-33 0717/05		Zabezpieczenie izolacji przed uszkodzeniem przez ułożenie siatki stalowej o średnicy 2mm o oczkach 10x10cm 10*5,9 razem	m2 m2	59,000 59,000
			<b>NAWIERZCHNIA WRAZ Z PODBUDOWĄ</b>		
48	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie 30*5 razem	m2 m2	150,000 150,000
49	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 5*30 razem	m2 m2	150,000 150,000
50	KNR 2-31 0114/06		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) 5*30 razem	m2 m2	150,000 150,000
51	KNR 2-31 0313/03		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-zwirowej o grubości 2cm 5*30 razem	m2 m2	150,000 150,000
52	KNR 2-31 0313/04		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą wiążącą z mieszanki grysowo-zwirowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm (Krotność= 3) 5*30 razem	m2 m2	150,000 150,000

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętece w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-31 0314/03		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowo-zwirowej o grubości 2cm 5*30	m2	150,000
				razem	m2
54	KNR 2-31 0314/04		Nawierzchnia z mieszanek asfaltu lanego z warstwą ścierną z mieszanki grysowo-zwirowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2cm (Krotność= 2) 5*30	m2	150,000
				razem	m2
55	KNR 2-31 1004/06		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	150,000
56	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni asfalem	m2	150,000
<b>POBOCZE</b>					
57	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 0,75*30*2	m2	45,000
				razem	m2
58	KNR 2-31 0114/07		Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm 0,75*26*2	m2	39,000
				razem	m2
59	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm 4*0,75*2	m2	6,000
				razem	m2
60	KNR 2-31 0311/02		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu 4*0,75*2	m2	6,000
				razem	m2
<b>UMOCNIENIE SKARP I DNA</b>					
61	KNNR-W 10 2302/03		Wykopy koryt rzek, kanałów i rowów o objętości do 1,5m3 na 1m ciek w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami 0,25m3 z rozplantowaniem urobku spycharkami 40kW-110kW 14*3*0,2	m3	8,400
				razem	m3
62	KNR-W 2-02 1901/03		Umocnienie dna rzeki pod mostem poprzez ułożenie warstwy kamienia łamanego 14*3*0,2	m3	8,400
				razem	m3
63	KNR 2-11 0210/03		Umocnienia skarp i dna betonowe wykonywane z łądu 14*3*0,2 4*2*0,2	m3	8,400
				m3	1,600
				razem	m3
<b>URZĄDZENIA DODATKOWE</b>					
64	KNR-W 2-02 0204/01		Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z układaniem betonu z zastosowaniem pompy_stopy pod bariery 12*0,5*0,5*1,1	m3	3,300
				razem	m3
65	KNR 2-31 0704/02		Bariery jednostronne o masie 1m 39kg	m	16,000
66	KNR 2-31 0704/06		Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 39kg	m	16,000
67	KNR 2-31 0606/03		Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	33,000

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętce w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Nr	Opis robót
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>
	<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI</b>
	<b>ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO MOSTU</b>
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>
	<b>ELEMENTY PRZEPUSTU</b>
	<b>PRZEPUST RAMOWY</b>
	<b>ŚCIANA CZOŁOWA</b>
	<b>PLYTA ODCIĄŻAJĄCA (PRZEJŚCIOWA)</b>
	<b>PLYTA ZESPALAJĄCA</b>
	<b>IZOLACJE</b>
	<b>NAWIERZCHNIA WRAZ Z PODBUDOWĄ</b>
	<b>POBOCZE</b>
	<b>UMOCNIENIE SKARP I DNA</b>
	<b>URZĄDZENIA DODATKOWE</b>



Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętce w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	371,296		
2	Betoniarze gr.III	r-g	9,000		
3	Bituminiarze gr.II	r-g	0,198		
4	Bituminiarze gr.III	r-g	27,573		
5	Brukarze gr.III	r-g	5,247		
6	Cieśle gr.II	r-g	763,196		
7	Izolarze gr.II	r-g	134,062		
8	Monterzy gr.II	r-g	424,422		
9	Monterzy gr.III	r-g	40,200		
10	Operatorzy gr.III	r-g	4,389		
11	Operatorzy gr.IV	r-g	4,389		
12	Operatorzy	r-g	0,915		
13	Robotnicy gr.I	r-g	992,493		
14	Robotnicy gr.II	r-g	410,204		
15	Robotnicy	r-g	873,900		
16	Spawacze gr.II	r-g	93,069		
17	Ślusarze gr.II	r-g	2,672		
18	Zbrojarze gr.II	r-g	60,216		
19	Zbrojarze gr.III	r-g	210,128		
		Razem	4.427,568		

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętece w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Asfalt drogowy D200	kg	76,500		
2	Asfalt izolacyjny wysokotopliwy	kg	132,300		
3	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,123		
4	Bariery drogowe stalowe ocynkowane	t	1,248		
5	Beton zwykły	m3	15,411		
6	Beton	m3	89,795		
7	Cement portlandzki 45 szybkotwardniejący	t	8,168		
8	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	1,112		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,077		
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,017		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-45mm	m3	0,070		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,017		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	2,728		
14	Drewno na stemple	m3	0,013		
15	Drewno opałowe	kg	165,600		
16	Drut stalowy miękki	kg	61,500		
17	Elektrody do stali niskostopowych (100szt)	opk	5,814		
18	Grodzice stalowe g/w G-62	kg	3.900,000		
19	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	118,983		
20	Kamień polny (brukowiec nieobrobiony)	t	8,551		
21	Kolki faszynowe o średnicy 4-6cm długości 70-90cm	szt	30,000		
22	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	3,029		
23	Kruszywo mineralne łamane	m3	9,497		
24	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	403,100		
25	Masa asfaltowa izolacyjna	kg	20,500		
26	Miał kamienny	t	0,558		
27	Mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa na warstwę ścierną	t	15,000		
28	Mieszanka asfaltu lanego grysowo-żwirowa na warstwę wiążącą	t	18,285		
29	Mieszanka mineralno-asfaltowa grysowo-żwirowa częściowo zamknięta do warstwy wiążącej	t	0,731		
30	Olej napędowy	kg	2,700		
31	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	8,200		
32	Papa asfaltowa na osnowie z folii aluminiowej	m2	41,100		
33	Papa smołowa	m2	82,800		
34	Piasek do betonów klasyfikowany	m3	7,266		
35	Piasek	m3	20,156		
36	Plastyfikator (upłynniacz) do zapraw	kg	141,740		
37	Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x1 5cm	szt	67,980		
38	Prefabrykaty zbrojarskie	kg	6.172,500		
39	Prefabrykaty	szt	10,000		
40	Pręty zbrojeniowe	kg	6.038,000		
41	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10,800		
42	Roztwór asfaltowy	kg	29,900		
43	Siatka zbrojeniowa z prętów	m2	61,360		
44	Słupki drewniane 7cm	m3	0,002		
45	Stal do połączeń montażowych	kg	176,600		
46	Ściagi stalowe	kg	654,022		
47	Środek antyadhezyjny	kg	12,741		
48	Tkanina techniczna szklana	m2	158,600		
49	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	100,467		
50	Woda	m3	12,503		
51	Zaprawa cementowa	m3	5,712		
52	Żwir do betonów wielofrakcyjny	m3	4,072		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Rozbiórka i budowa mostu drogowego na rzece Krętece w miejscowości Rekle na działce nr ewid. 557 i 558 w ciągu drogi gminnej nr 109208E nr ewid. działki 391

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik gąsienicowy 55-59kW (75-80KM)	m-g	1,063		
2	Ciągnik kołowy 29-37kW (40-50KM)	m-g	52,005		
3	Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	6,945		
4	Dozownik do cementu 150kg	m-g	2,195		
5	Giętarka do prętów mechaniczna do 40mm	m-g	35,419		
6	Kocioł transportowo-produkcyjny do asfaltu lanego 1800dm3	m-g	17,790		
7	Koparka gąsienicowa 0,25m3	m-g	1,058		
8	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	18,327		
9	Koparko-ladowarka jednonaczyniowa 0,60m3	m-g	11,547		
10	Mieszarka do stabilizacji gruntu 1,9-2,3m bez ciągnika	m-g	1,063		
11	Nożyce mechaniczno-elektryczne do prętów	m-g	35,419		
12	Piła tarczowa 710mm	m-g	592,371		
13	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	6,485		
14	Pompa wirnikowa spalinowa 36m3/h	m-g	14,492		
15	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	19,219		
16	Przełomnik taśmowy	m-g	2,195		
17	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	49,920		
18	Rozkładarka mas bitumicznych 4m	m-g	0,051		
19	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,924		
20	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	0,037		
21	Samochód dostawczy	m-g	0,005		
22	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	63,563		
23	Skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczną pompą 250-500dm3	m-g	1,830		
24	Spawarka elektryczna wirująca 500A	m-g	93,069		
25	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min	m-g	114,595		
26	Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 10m3/min	m-g	14,492		
27	Spycharka gąsienicowa 40kW (55KM)	m-g	0,329		
28	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	2,748		
29	Szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0,255		
30	Środek transportowy	m-g	116,118		
31	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	15,657		
32	Walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10t	m-g	1,063		
33	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	10,714		
34	Walec statyczny samojezdny 15t	m-g	0,051		
35	Walec wibracyjny jednoosiowy 0,6t	m-g	1,995		
36	Wciągarka mechaniczna z napędem elektrycznym	m-g	803,835		
37	Wibrator pogrzałny z napędem spalinowym	m-g	19,697		
38	Wibromłot HVB 30	m-g	142,480		
39	Zbiornik do cementu 8,5m3 bez dozownika	m-g	2,195		
40	Zbiornik przewoźny do wody 2500dm3	m-g	2,195		
41	Żuraw samochodowy 7-10t	m-g	49,920		
42	Żuraw samochodowy	m-g	8,268		
43	Żuraw samojezdny kołowy 12-16t	m-g	137,540		
44	Żuraw	m-g	295,083		
	Razem		2.766,221		