



Inwestor: Gmina Markowa
37-120 Markowa, Markowa 1399



Wykonawca: PRZEDSIĘBIORSTWO GEOLOGICZNE S.A.
30-079 Kraków, al. Kijowska 16a

PRZEDMIAR ROBÓT

Dla zadania p.n. „Zabezpieczenie osuwiska przy drodze gminnej nr 109922 R „Biedroniówka” w miejscowości Husów wraz z odbudową nawierzchni asfaltowej” poprzez wykonanie palisady żelbetowej kotwionej za pomocą kotew gruntowych, drenaży, koszy siatkowo-kamiennych oraz umocnienia istniejących rowów przydrożnych korytkami betonowymi zlokalizowanych na dz. Nr 2876, 2880, 3348, 3353, 3354, 3355, 3357, 3384, gmina Markowa, województwo podkarpackie.

Nazwy i kody - wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych (CPV)

45000000-7	Roboty budowlane.
45220000-5	Roboty inżynierskie i budowlane.
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu.
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu.
45112200-7	Usuwanie powłoki gleby.
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby.
45111200-1	Roboty przygotowawcze.
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu.
45262300-4	Betonowanie.
45262310-7	Zbrojenie.
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali.
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45232451-8	Roboty odwadniające i nawierzchniowe
45232452-5	Roboty odwadniające
45112500-0	Usuwanie gleby
45111213-4	Roboty w zakresie oczyszczania terenu

mgr inż. Barbara Pasternak
upr. bud. do proj. i kier. robotami bud.
bez ograniczeń w spec. konstr. bud.
Nr ewid. UAN-Upr. 410/83, UAN-Upr. 156/83
upr. bud. do badania stanu technicznego
wszelkich budynków i budowli.
Nr ewid. UAN-Upr. 156/83

WYKONAŁA: mgr inż. Barbara Pasternak

30 października 2018 r.

Przedmiar :HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
Element : PALISADA ŻELBETOWA				
1	KNR	201 0108 /02	Mechaniczne karczowanie zagajników i krzaków -zagajniki średniej gęstości	0.12 * 1.00 ha
2	KNR	201 0122 /01	Pomiary przy wykopach fundamentowych -teren równiny i niziny	63.06 * 1.00 m3
3	INDY	/00	Wykonanie pali DFF o średnicy 400 mm zbrojonych kształtownikiem HEB 180	375.00 * 1.00 mb
4	INDY	/00	Kotwy gruntowe 40/20 mm	375.00 * 1.00 mb
5	KNR	202 0202 /05	Ławy fundamentowe żelbetowe -schodkowe szer.do 2.0 m (OCZEP)	14.95 * 1.00 m3
6	KNR	202 0290 /04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych konstrukcji monolityczn budowli-prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 8-14 mm	0.25 * 1.00 tona
7	KNR	202 0290 /04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych konstrukcji monolityczn budowli-prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi fi 16 mm	0.863 * 1.00 tona
8	KNR	201 0206 /04	Roboty ziemne wykonywan.koparkami podsiębiernymi 0.40 i 0.60 m3 z transportem ur samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km -koparki o poj.łyżki 0.60 m3 kat.gruntu III	63.06 * 1.00 m3
9	KNR	201 0214 /02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi-po terenie lub drogach gruntow.kat.gruntu III-IV	63.06 * 8.00 m3
Razem: PALISADA ŻELBETOWA				

Przedmiar :HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : DRENAŻ FRANCUSKI</i>				
2	KNR	911 0301 /03	Drenaż korytkowy (francuski) w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności z owinięciem gełókniną -o przekroju rowka drenażowego 40*100 cm	34.40 * 1.00 mb
3	KNR	201 0206 /04	Roboty ziemne wykonywan.koparkami podsiębiernymi 0.40 i 0.60 m3 z transportem ur samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -koparki o poj.lyżki 0.60 m3 kat.gruntu III	19.32 * 1.00 m3
4	KNR	201 0214 /02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi-po terenie lub drogach gruntow,kat.gruntu III-IV	19.32 * 8.00 m3
Razem: DRENAŻ FRANCUSKI				

Przedmiar :HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
Element : USZCZELNIENIE ROWÓW				
1	KNR	231	1403 /05	Oczyszczanie rowów z namułu -z wyprofilowaniem skarp rowu-grub.namułu 20 cm
	170.36	*	1.00	mb
2	KNR	231	0606 /03	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce cem-piask.grub.prefabrykatów 15 cm
	220.36	*	1.00	mb
3	KNR	211	0411 /01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" -krata mała wymiary elem.90*60*10 cm
	340.72	*	1.00	m2
4	KNRW	219	0306 /04	Rury ochronne (osłonowe) z PE,PCW,PP -o średn.nomin. 90 mm
	2.00	*	2.00	mb
Razem: USZCZELNIENIE ROWÓW				

Przedmiar :HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : UMCENIENIE BRZEGU POTOKU</i>				
1	KNR	201 0206 /04	Roboty ziemne wykonywan.koparkami podsiębiernymi 0.40 i 0.60 m3 z transportem ur samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km -koparki o poj.lyzki 0.60 m3 kat.gruntu III	130.50 * 1.00 m3
2	KNR	201 0214 /02	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odl.transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi-po terenie lub drogach gruntow.kat.gruntu III-IV	130.50 * 8.00 m3
3	KNNR	10 0408 /01	Wykonanie budowli siatkowo-kamiennych kosze z siatki stalowej-bez wyprawy wymiar kosza 5.0*1.5*0.5 m - ANALOGIA kosze gabionowe 1,0 x 1,0 x 0,5 m	130.50 * 1.00 m3

Razem: UMCENIENIE BRZEGU POTOKU

Przedmiar :HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
<i>Element : REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ</i>				
1	KNNR 1	0111 /02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi) -trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	
	0.06	* 1.00	km	
2	SEK 601	0101 /05	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki Wirtgen W1000c : odwożenia kory -na głębokości 5 cm	
	155.00	* 1.50	m2	
3	KNR 404	1103 /01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu załadowanie koparko-ładowarka samoch.samowład.-przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody	
	7.75	* 1.00	m3	
4	KNNR 6	0309 /02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna) -asfaltowych, grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm - ANALOGIA GRUBOŚĆ WARSTWY 5cm	
	155.00	* 1.25	m2	

Razem: REMONT NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ

Przedmiar : HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
---------	---------	----------	------------	------------

Element : REMONT PRZEPUSTÓW I WYLOTY WÓD

1	KNR	231	1403 /05	Oczyszczanie rowów z namułu -z wyprofilowaniem skarp rowu-grub.namułu 20 cm
	38.00	*	1.00 mb	
2	KNR	231	0606 /03	Ścieki z elem.betonowych -na podsypce cem-piask.grub.prefabrykatów 15 cm - ANAL KORYTKA SKARPOWE
	38.00	*	1.00 mb	
4	KNR	202	0202 /05	Ławy fundamentowe żelbetowe -schodkowe szer.do 2.0 m (GURTY BETONOWE)
	1.35	*	15.00 m3	

Razem: REMONT PRZEPUSTÓW I WYLOTY WÓD

Przedmiar :HUSÓW

Pozycja	Katalog	Tabl/Kol	Opis robót	Obliczenia
---------	---------	----------	------------	------------

Element : TYMCZASOWE PRZENIESIENIE SŁUPA ENERGETYCZNEGO

1	INDY	/00	Tymczasowe przeniesienie słupa energetycznego	
	1.00 *	1.00	kpl.	

Razem: TYMCZASOWE PRZENIESIENIE SŁUPA ENERGETYCZNEGO